DAPI

$C_{16}H_{15}N_5 \cdot 2HCl$
M = 350,25 g/mol
CAS 28718-90-3
EINECS 249-186-7
NC 29339980

Punto de Fusión ..... aprox. 330 °C
Sólido

Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje 2-8 °C

A4099 DAPI para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
Espectro UV ..... cumple con el estándar
Solubilidad (1 %; H_2O) ..... transparente

Código	Envase
A4099,0005	5 mg
A4099,0010	10 mg
A4099,0025	25 mg

A1001 DAPI BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
Solubilidad (1 %; H_2O) ..... transparente
N ..... mín. 18 %
Espectro UV
$\lambda_{máx}$ ..... 223 nm, 261 nm, 342 nm
$\lambda_{mín}$ ..... 246 nm, 282 nm

Código	Envase
A1001,0010	10 mg
A1001,0025	25 mg
A1001,0100	100 mg
A1001,0500	500 mg
A1001,9001	1 g
A1001,9010	10 g

DBPC ver 2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol

DDTC Sal Sódica ver Sodio Dietilditiocarbamato 3-hidrato

De Man, Rogose, Sharpe, Caldo ver MRS, Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

DEA ver Dietanolamina

Decahidronaftaleno, 98 % mezcla de isómeros

Decalina

$C_{10}H_{18}$
M = 138,25 g/mol
CAS 91-17-8
EINECS 202-046-9
NC 29021900

Punto de Fusión ..... < -45 °C
Punto de Ebullición ..... 189 - 191 °C
Densidad ..... 0,883 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,4742
Líquido

UN1147
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H226 H331 H315 H319 H335 H411

15A758 Decahidronaftaleno, 98 % mezcla de isómeros para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) (cis+trans) ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 0,880-0,885
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Código	Envase
15A758.1611	1000 ml
15A758.1714	5 l

Decalina ver Decahidronaftaleno, 98 % mezcla de isómeros

1-Decano Ácido Sulfónico Sal de Sodio

$C_{10}H_{21}NaO_3S$
M = 244,33 g/mol
CAS 13419-61-9
EINECS 236-525-9
NC 29041000

Punto de Fusión ..... > 300 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

367127 1-Decano Ácido Sulfónico Sal de Sodio para HPLC

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Alquilbromuro ..... máx. 0,01 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %

Solubilidad
(10 %; H_2O) ..... transparente, incoloro

Especificaciones
200 nm ..... máx. 0,40
220 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
367127.1606	25 g

n-Decil-β-D-Maltósido

$C_{22}H_{42}O_{11}$
M = 482,57 g/mol
CAS 82494-09-5
NC 29329900

Almacenaje 2-8 °C

A6769 *n*-Decil-β-D-Maltosido para cristalografía

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99,5 %
α20 °C/D; 4 %, H_2O ..... +53° ± 0,5°

Solubilidad
(10 %; H_2O; 21 °C) ..... transparente, incoloro
Transición termal ..... 208 °C (isotrópico)
Transición termal ..... 89,2 °C (esméctico A)

α-Isómero (HPLC) ..... máx. 0,01 %
n-Decanol (HPLC) ..... máx. 0,001 %
A (1 cm/1 % en agua grado HPLC)
260 nm ..... máx. 0,04

Código	Envase
A6769,0005	5 g

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

deconex® 11 UNIVERSAL

Agente de limpieza deconex® 11

NC 34022090 | Líquido | UN1814
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente | **Peligro**



H314

A3547 deconex® 11 UNIVERSAL

Líquido, concentrado alcalino suave para la limpieza de instrumentos de laboratorio

® Deconex es una marca registrada de Borer Chemie AG Zuchwil. Suiza.

Código	Envase
A3547,5000	5 L

deconex® 15 PF-x

Agente de limpieza deconex® 15 PF-x

NC 34022090 | Líquido | UN1814
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente | **Peligro**



H314

A2490 deconex® 15 PF-x

Agente de limpieza líquido para la limpieza manual de alcalinidad suave y libre de fosfatos.

® Deconex es una marca registrada de Borer Chemie AG Zuchwil. Suiza.

Código	Envase
A2490,5000	5 L

deconex® 21 CLF

Agente de limpieza deconex® 21 CLF

NC 34022090 | Líquido | WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente | **Atención**



H315 H319

A2481 deconex® 21 CLF

Agente de limpieza para lavavajillas de laboratorio, ligeramente alcalino libre de surfactantes.

® Deconex es una marca registrada de Borer Chemie AG Zuchwil. Suiza.

Código	Envase
A2481,5000	5 L

deconex® 21 SOLID

Agente de limpieza deconex® 21 SOLID

NC 34022090 | Sólido | WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente | **Peligro**



H314 H335

A0461 deconex® 21 SOLID

Agente de limpieza para lavavajillas de laboratorio, ligeramente alcalino libre de surfactantes.

® Deconex es una marca registrada de Borer Chemie AG Zuchwil. Suiza.

Código	Envase
A0461,9010	10 kg

deconex® 22 LIQ

Agente de limpieza deconex® 22 LIQ

NC 34022090 | Líquido | UN1814
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente | **Peligro**



H314

A3565 deconex® 22 LIQ

Agente de limpieza líquido para lavavajillas de laboratorio, alcalino libre de cloro, fosfatos y surfactantes.

® Deconex es una marca registrada de Borer Chemie AG Zuchwil. Suiza.

Código	Envase
A3565,5000	5 L
A3565,9010	10 L

deconex® 22 PF

Agente de limpieza deconex® 22 PF

NC 34022090 | Sólido | UN1823
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente | **Peligro**



H314 H335

A3591 deconex® 22 PF

Agente de limpieza en polvo para lavavajillas de laboratorio, alcalino libre de cloro, fosfatos y surfactantes.

® Deconex es una marca registrada de Borer Chemie AG Zuchwil. Suiza.

Código	Envase
A3591,9010	10 kg

deconex® 25 ORGANACID

Agente de limpieza deconex® 25 ORGANACID

NC 34022090

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319

A3545 deconex® 25 ORGANACID

Agente de neutralización líquido para lavavajillas de laboratorio, acidez baja, libre de fosfatos y tensoactivos.

® Deconex es una marca registrada de Borer Chemie AG Zuchwil. Suiza.

Código	Envase
A3545,5000	5 L
A3545,9010	10 L

deconex® 26 MINERALACID

Agente de limpieza 26 MINERALACID

NC 34022090

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319

A3555 deconex® 26 MINERALACID

Agente de neutralización líquido para lavavajillas de laboratorio, ácido libre de tensoactivos.

® Deconex es una marca registrada de Borer Chemie AG Zuchwil. Suiza.

Código	Envase
A3555,5000	5 L

Delfinidina-3-Galactósido Cloruro

Origen de *Vaccinium myrtillus*

$C_{21}H_{21}ClO_{12}$
M = 500,84 g/mol
CAS 28500-00-7
NC 29389090

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A8676 Delfinidina-3-Galactósido Cloruro para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 95 %

Código	Envase
A8676,0010	10 mg

Delfinidina-3-Glucósido Cloruro

Origen de *Vaccinium myrtillus*

$C_{21}H_{21}ClO_{12}$
M = 500,84 g/mol
CAS 6906-38-3
NC 29389090

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A8688 Delfinidina-3-Glucósido Cloruro para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 95 %

Código	Envase
A8688,0010	10 mg

Delfinidina Cloruro

Origen de *Vaccinium myrtillus*

$C_{15}H_{11}O_7Cl$
M = 338,70 g/mol
CAS 528-53-0
EINECS 208-437-0
NC 29329900

Almacenaje 2-8 °C

A9563 Delfinidina Cloruro para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A9563,0010	10 mg
A9563,0020	20 mg

DeMan, Rogose, Sharpe Agar ver MRS, Agar (Medio Deshidratado) (ISO15214) para microbiología

Demecolcina

$C_{21}H_{25}NO_5$
M = 371,44 g/mol
CAS 477-30-5
EINECS 207-514-6
NC 29399900

Punto de Fusión ..... 182 - 185 °C
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H301

A4347 Demecolcina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
Identidad ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A4347,0025	25 mg

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Denhardt's mezcla en polvo (para 50X soluciones stock)

NC 38220000 | Sólido | Almacenaje 2-8 °C

A3792 Denhardt's mezcla en polvo (para 50X soluciones stock) BioChemica

Composición:
Albúmina Fracción V ..... 0,5 g/50 ml
Ficoll® 400 ..... 0,5 g/50 ml
Polivinilpirrolidona K30 ..... 0,5 g/50 ml

Código	Envase
A3792,0050	50 ml

Denhardt's solución (50X)

NC 38220000 | Líquido | Almacenaje -20 °C

A2248 Denhardt, solución (50X) BioChemica

Composición:
Albúmina Fracción V ..... 0,1 g/10 ml
Ficoll® 400 ..... 0,1 g/10 ml
Polivinilpirrolidona K30 ..... 0,1 g/10 ml

Código	Envase
A2248,0010	10 ml

2'-Desoxicitidina Clorhidrato

$C_9H_{13}N_3O_4 \cdot HCl$
M = 263,68 g/mol
CAS 3992-42-5
EINECS 223-639-9
NC 29349990

Punto de Fusión ..... 168 - 170 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A2151 2'-Desoxicitidina Clorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O ..... +54° - +60°

Código	Envase
A2151,0005	5 g
A2151,0025	25 g

2-Desoxi-D-Ribosa

Timinosa

$C_5H_{10}O_4$
M = 134,13 g/mol
CAS 533-67-5
EINECS 208-573-0
NC 29400000

Punto de Fusión ..... aprox. 90 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

A1885 2-Desoxi-D-Ribosa BioChemica

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O, 24 h ..... -55° - -58°
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,002 %
Solubilidad (5 %; H_2O) ... transparente, incoloro o ligeramente amarillo
Pérdida por desecación ..... máx. 1 %

Código	Envase
A1885,0025	25 g

27-Desoxiacteína

Origen de *Cimicifuga racemosa*

$C_{37}H_{56}O_{10}$
M = 660,84 g/mol
CAS 264624-38-6
NC 29420000

Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

A5273 27-Desoxiacteína para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A5273,0010	10 mg
A5273,0020	20 mg

DEPC

Diethyldicarbonate, Diethylpyrocarbonate

$C_6H_{10}O_5$
M = 162,14 g/mol
CAS 1609-47-8
EINECS 216-542-8
NC 29209085

Punto de Ebullición ..... 160 - 163 °C
Densidad ..... 1,122 kg/l (20 °C)
Índice de refracción n20/D 1,398
Líquido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302+H332 H315 H319 H335

A0881 DEPC BioChemica

Especificaciones
Riqueza (NT) ..... mín. 97 %

Código	Envase
A0881,0020	20 ml
A0881,0050	50 ml
A0881,0100	100 ml
A0881,0250	250 ml
A0881,0500	500 ml

Derma-ExitusPlus™

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente

A8740 Derma-ExitusPlus™

El primer reactivo para la descontaminación de ADN y el ARN basado en degradación no enzimática. Inocuo para la piel. Dermatológicamente testado. Todos los componentes de Derma-ExitusPlus ™ son fácilmente biodegradables y no nocivos o tóxicos para los seres humanos.
Degradación no enzimática del ADN y el ARN por los efectos catalizadores y de cooperación de los componentes
No contiene ácidos minerales agresivos o sustancias alcalinas

Código	Envase
A8740,0250	250 ml

DERQUIM + Detergente Universal, LÍQUIDO

NC 34022090

Densidad .....1,14 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302

503574 DERQUIM + Detergente Universal, LÍQUIDO

Biodegradable, sin fosfatos

Especificaciones
Densidad 20/4 ..... 1,130 - 1,145

Código	Envase
503574.1211	1000 ml
503574.1214	5 l
503574.1315	10 l

DERQUIM DSF 11 Antiséptico para superficies y utensilios LÍQUIDO

NC 34022090

Densidad .....1,01 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H319 H315 H317

504994 DERQUIM DSF 11 Antiséptico para superficies y utensilios LÍQUIDO

Para desinfección de suelos, paredes y objetos

Especificaciones
Densidad 20/4 1,005-1,015

Actividad desinfectante (concentración mínima inhibitoria)
Escherichia coli ..... 0,5 %

S. aureus .....1 %
A. niger .....0,2 %

Código	Envase
504994.1214	5 l

DERQUIM LA 11 Ligeramente alcalino SÓLIDO

NC 34022090

Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

UN3262
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H314

502603 DERQUIM LA 11 Ligeramente alcalino SÓLIDO

Libre de sustancias tensioactivas.Sólido en polvo. pH (solución 3 g/l) ~11,2. Eliminación suave de residuos.

Especificaciones
pH sol. 5 % .....12 - 13

Código	Envase
502603.1245	2 kg
502603.0415	10 kg
502603.0416	25 kg

DERQUIM LA 12 Ligeramente alcalino SÓLIDO

NC 34022090

Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

UN3262
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H314

502604 DERQUIM LA 12 Alcalino SÓLIDO

Libre de sustancias tensioactivas.Sólido en polvo. pH (solución 3 g/l) ~12,3. Eliminación de residuos resecos.

Código	Envase
502604.1245	2 kg
502604.0415	10 kg
502604.0416	25 kg

DERQUIM LA 13 Alcalino con detergentes SÓLIDO

NC 34022090

Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

UN3262
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H314

502605 DERQUIM LA 13 Alcalino con detergentes SÓLIDO

Sólido en polvo. pH (solución 3 g/l) ~12,2. Eliminación de grasas.

Código	Envase
502605.1245	2 kg
502605.0415	10 kg
502605.0416	25 kg

DERQUIM LA 14 Ligeramente alcalino LÍQUIDO

NC 34022090

Densidad .....1,350 kg/l
Líquido

UN3266
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H314

502606 DERQUIM LA 14 Ligeramente alcalino LÍQUIDO

Libre de sustancias tensioactivas.pH (solución 4ml/l) ~11,2. Eliminación suave de residuos.

Especificaciones
pH sol. 2 % .....12 - 13

Código	Envase
502606.1214	5 l
502606.0716	25 l

DERQUIM LA 15 Alcalino LÍQUIDO

NC 34022090

Densidad .....1,425 kg/l
Líquido

UN3266
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H314

502607 DERQUIM LA 15 Alcalino LÍQUIDO

Libre de sustancias tensioactivas.pH (solución 4ml/l) ~12,2. Eliminación de residuos resecos.

Especificaciones
pH sol. 2 % .....12 -13
Densidad 20/4 .....1,42 - 1,43

Código	Envase
502607.1214	5 l

DERQUIM LA 21 Ácido, con ácido fosfórico LÍQUIDO

NC 34022090

Densidad .....1,375 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H314

502608 DERQUIM LA 21 Ácido, con ácido fosfórico LÍQUIDO

Libre de sustancias tensioactivas. Solución ácida con protección anticorrosiva. pH (solución 2 ml/l) ~2,0. Agente de prelavado y neutralizante en postlavado.

Especificaciones
pH sol. 2 % .....1,5 - 1,9
Densidad 20/4 .....1,355 - 1,375

Código	Envase
502608.1214	5 l
502608.1315	10 l

DERQUIM LA 22 Ácido, con ácido cítrico LÍQUIDO

NC 34022090

Densidad .....1,15 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H319 H315

502609 DERQUIM LA 22 Ácido, con ácido cítrico LÍQUIDO

Libre de fosfatos. Solución de lavado y neutralización. pH (solución 2 ml/l) ~3,0.

Especificaciones
pH sol. 2 % .....2 - 3

Código	Envase
502609.1214	5 l

DERQUIM LM 01 Alcalino LÍQUIDO

NC 34022090

Densidad .....1,070 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H319 H315

502600 DERQUIM LM 01 Alcalino LÍQUIDO

Uso general.

Especificaciones
pH sol.2 % .....11 - 12

Código	Envase
502600.1214	5 l

DERQUIM LM 02 Neutro, sin fosfatos LÍQUIDO

NC 34022090

Densidad .....1,01 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302

502601 DERQUIM LM 02 Neutro, sin fosfatos LÍQUIDO

Uso general para material sensible.

Especificaciones
pH sol. 2 % 8-9
Densidad 20/4 ..... 1,008 - 1,060

Código	Envase
502601.1214	5 l
502601.1315	10 l
502601.0716	25 l

D

DERQUIM LM 03 Sin fosfatos LÍQUIDO

NC 34022090

Densidad .....1,045 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H319 H315

502602 DERQUIM LM 03 Sin fosfatos LÍQUIDO

Uso general.

Especificaciones
pH sol. 2 % ..... 12 - 13
Densidad 20/4 .....1,045 - 1,055

Código	Envase
502602.1214	5 l

DERQUIM MC Mezcla Crómica

Ácido Cromosulfúrico, Mezcla Crómica

NC 28415000

Densidad .....1,826 kg/l
Líquido

UN2240
Clase/GE 8/I
ADR 8/I · IMDG 8/I · IATA 8/I
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350i H340 H272 H314 H317 H411

502612 DERQUIM MC Mezcla Crómica

Líquido viscoso, pardo, altamente corrosivo y oxidante. Eliminación de residuos orgánicos resistentes a los detergentes. D20/4 > 1,80.

Especificaciones
Densidad 20/4 ..... > 1,80

Código	Envase
502612.2211	1000 ml

DERQUIM SAL (Sodio Cloruro trozos)

NaCl
M = 58,44 g/mol
CAS 7647-14-5
EINECS 231-598-3
NC 25010010

Punto de Fusión ..... 804 °C
Punto de Ebullición .....1.413 °C
Solubilidad ..... agua 360 g/l a 20 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

503468 DERQUIM SAL (Sodio Cloruro trozos)

Para descalcificación del agua

Especificaciones
Identidad ..... Conforme ensayo

Código	Envase
503468.0415	10 kg
503468.0416	25 kg

2'-Desoxiadenosina 1-hidrato

$C_{10}H_{13}N_5O_3 \cdot H_2O$
M = 269,26 g/mol
CAS 16373-93-6
EINECS 213-488-7
NC 29349990

Punto de Fusión .....187 - 189 °C
Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302

A2150 2'-Desoxiadenosina 1-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98,5 %
Agua (K.F.) .....máx. 10 %

Código	Envase
A2150,0025	25 g

2'-Desoxiguanosina 1-hidrato

$C_{10}H_{13}N_5O_4 \cdot H_2O$
M = 285,27 g/mol
CAS 961-07-9
EINECS 213-505-8
NC 29349990

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A2152 2'-Desoxiguanosina 1-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
α20 °C/D; 0,5 %, H_2O ..... -31° - -33°

Código	Envase
A2152,0010	10 g
A2152,0025	25 g

Desoxinivalenol

$C_{15}H_{20}O_6$
M = 298,3 g/mol
CAS 51481-10-8
NC 29329900

Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H300

A4360 Desoxinivalenol BioChemica

Especificaciones
Riqueza (TLC) ..... mín. 98 %

Código	Envase
A4360,0001	1 mg
A4360,0005	5 mg

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Desoxirribonucleótido - Mezcla (4 x 10 mM)

NC 29349990

Almacenaje -20 °C
Almacenaje Evite los ciclos de congelación-descongelación.

A9823 Desoxirribonucleótido - Mezcla (4 x 10 mM)

Especificaciones
mezcla de dNTPs (dATP, dCTP, dGTP, dTTp)

Código	Envase
A9823,1000	1 ml

Desoxirribonucleótido - Set (4 x 10 mM)

NC 29349990

Almacenaje Evite los ciclos de congelación-descongelación.
Almacenaje -20 °C

A9736 Desoxirribonucleótido-Set (4 x 10 mM)

Especificaciones
Set de 10mM dNTPs (dATP, dCTP, dGTP, dTTP)

Código	Envase
A9736,0200	200 µl
A9736,1000	1 ml

2'-Desoxitimidina

$C_{10}H_{14}N_2O_5$
M = 242,23 g/mol
CAS 50-89-5
EINECS 200-070-4
NC 29349990

Punto de Fusión ..... 186 - 188 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A2265 2'-Desoxitimidina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O ..... +18° - +20°
Metales pesados ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A2265,0025	25 g
A2265,0100	100 g

Dexametasona

$C_{22}H_{29}FO_5$
M = 392,47 g/mol
CAS 50-02-2
EINECS 200-003-9
NC 29372200

Punto de Fusión ..... 250 - 260 °C
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H315 H317 H319 H334 H335

A2153 Dexamethasona BioChemica

Especificaciones
Riqueza (UV) ..... mín. 97 %

α20 °C/D; 1 %, EtOH ..... +86° - +92°
Pérdida por desecación ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
A2153,0500	500 mg

Dextran 40

$(C_6H_{10}O_5)_n$
M = ~40000 g/mol
CAS 9004-54-0
EINECS 232-677-5
NC 39139000

Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

A2249 Dextran 40 BioChemica

Libre de endotoxinas

Especificaciones
Test de endotoxinas ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A2249,0100	100 g
A2249,0500	500 g
A2249,9025	25 kg

Dextran 70

$(C_6H_{10}O_5)_n$
M = ~70000 g/mol
CAS 9004-54-0
EINECS 232-677-5
NC 39139000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A1847 Dextran 70 BioChemica

Libre de endotoxinas

Especificaciones
Test de endotoxinas ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A1847,0100	100 g
A1847,0500	500 g
A1847,5000	5 kg

Dextran Sulfato 40 Sal Sódica

CAS 9011-18-1
NC 39139000

Sólido

WGK nwg
Almacenaje 2-8 °C

A3261 Dextran Sulfato 40 Sal Sódica BioChemica

Especificaciones
Cenizas sulfatadas ..... 40 - 50 %
Pérdida por desecación ..... máx. 10 %
Promedio peso molar ..... aprox. 40,000 g/mol

Cloruro ..... máx. 0,01 %
Ca ..... máx. 0,02 %
Fe ..... máx. 0,1 %
Pb ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A3261,0100	100 g
A3261,0250	250 g

Dextran Sulfato 500 Sal Sódica

CAS 9011-18-1
NC 39139000

Sólido

WGK nwg
Almacenaje 2-8 °C

A4970 Dextran Sulfato 500 Sal Sódica para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Cenizas sulfatadas ..... 40 - 50 %
Pérdida por desecación .....máx. 10 %
pH (1 %; H_2O) .....5,0 - 7,5
Promedio peso molar .... aprox. 500,000 g/mol
Solubilidad
(10 %; H_2O) ..... transparente, incoloro
Cloruro .....máx. 0,01 %
Fe .....máx. 0,0002 %

Código	Envase
A4970,0050	50 g
A4970,0100	100 g

A2250 Dextran Sulfato 500 Sal Sódica BioChemica

Especificaciones
Cenizas sulfatadas ..... 40 - 50 %
Pérdida por desecación .....máx. 10 %
pH (1 %; H_2O) .....5,0 - 7,5
promedio peso molar .....aprox. 500,000 g/mol
Solubilidad (10 %; H_2O) ..... transparente, incoloro
Cloruro ..... máx. 0,01 %
Fe ..... máx. 0,0002 %

Código	Envase
A2250,0050	50 g
A2250,0100	100 g
A2250,0250	250 g

DextraSEC 384W

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje No congelar!

A9595 DextraSEC 384W

Especificaciones
384 placa de filtración de gel para la secuenciación automática del ADN
1 paquete contiene 2 (A9595, 02384), 25 (A9595, 25384) o 50 (A9595, 50384) Placas
Matriz de columna: AppliXchange G-50SF
máximo volumen de muestra: 10 µl (volumen bueno: 135 µl)
Volumen de elución: aproimadamente la misma que como el volumen de la muestra
Aplicaciones:
Para ácidos nucleicos > 20 bp
Aplicación principal: Elimina terminaciones DyDeoxy y BidDye de las reacciones de ADN sequenciales
de alto rendimiento - 384 bien se puede procesar de forma simultánea

Código	Envase
A9595,02384	2 Placas
A9595,25384	25 Placas
A9595,50384	50 Placas

DextraSEC 96W

NC 38220000

Almacenaje No congelar!
Almacenaje 2-8 °C

A8595 DextraSEC 96W

Especificaciones
Columna de filtración en gel hidratado para la purificación de ácido nucleico
1 paquete contiene 2 (A8595, 0296) o 25 (A8595, 2596) placas de 96 pocillos
Matriz de columna: AppliXchange G-50SF
máximo volumen de muestra: 15 µl
Los oligonucleótidos deben ser 10 pb y más
Aplicaciones:
Desalación de oligos
Aplicación principal: Extracción terminador de tinte
Eliminación de amoníaco

Código	Envase
A8595,0296	1 pack
A8595,2596	1 pack

DextraSEC 96W-large

NC 38220000

Almacenaje No congelar!
Almacenaje 2-8 °C

A9757 DextraSEC 96W-large

Especificaciones
Placa de 96 pocillos de filtración en gel para la secuenciación automática del ADN (con gran pozo, 1000 ul)
1 paquete contiene 2 (A9757, 0296), 25 (A9757, 2596) o 50 (A9757, 5096) platas
Matriz de columna: AppliXchange G-50SF
máximo volumen de muestra: 40 µl (volumen bueno: 1000 µl)
Volumen de elución: aproimadamente la misma que como el volumen de la muestra
Aplicaciones:
Para ácidos nucleicos > 20 bp
Aplicación principal: Elimina terminaciones DyDeoxy y BidDye de las reacciones de ADN sequenciales
todos los 96 bien puede ser procesado de forma simultánea

Código	Envase
A9757,0296	2 Placas
A9757,2596	25 Placas
A9757,5096	50 Placas

DextraSEC 8-Strips Spin

NC 38220000

Almacenaje No congelar!
Almacenaje Temperatura ambiente

A9719 DextraSEC 8-Strips Spin

Especificaciones
Volumen de muestra: 20 - 60 µl
Tiras con 8 Columnas de tinte Terminator limpiador
Volumen de elución: aproimadamente la misma que como el volumen de la muestra
Gran exclusión: > 16 bp
Aplicación:
El diseño único de la tira 8 columnas permite un fácil procesamiento de mediano rendimiento
proporciona una excelente recuperación de fragmentos de ADN con tamaños mayores de 16 pares de bases (o 25-mer), mientras que elimina > 99 % de sales, colorantes, otras impurezas de peso de NTP y no deseados de bajo peso molecular

Código	Envase
A9719,0012	12 tiras

DextraSEP FPLC1

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9790 DextraSEP FPLC1

Especificaciones
Matriz de la columna: 1ml
Columnas de cromatografía FPLC ecxlusion tamaño de las muestras de desalación mediante sistema de cromatografía líquida
Matriz de la columna: AppliXchange G25-SF. Esta matriz se compone de polímeros esféricos y se caracteriza por altas tasas de flujo, una excelente resolución y estabilidad química. Influencias de tampón y pH efectos son mínimos.
Volumen de muestra: 0,1 a 0,3 ml • Caudal: de 1 a 10 ml / mín. • máx. contrapresión: 3 bar
Exclusión Tamaño de corte: aproximadamente 5 kDa. El intervalo de fraccionamiento de proteínas globulares es entre 1 y 5 kDa.
Aplicaciones:
DextraSEP columnas de desalación, están diseñadas para la separación de biomoléculas más grandes (es decir, proteínas: tales como anticuerpos, enzimas o ácidos nucleicos grandes) a partir de moléculas más pequeñas no deseadas
Tampón de cambio, desalinización, eliminación de contaminantes de bajo peso molecular, y terminaciones de reacción
Separación simple, rápida y reproducible utilizando una jeringa, bomba o sistema de cromatografía líquida (FPLC)

Código	Envase
A9790,0005	5 columnas
A9790,0100	100 columnas

DextraSEP FPLC5

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9749 DextraSEP FPLC5

Especificaciones
Matriz de la columna: 5ml
Columnas de cromatografía FPLC ecxlusion tamaño de las muestras de desalación mediante sistema de cromatografía líquida
Matriz de la columna: AppliXchange G25-SF.
Esta matriz se compone de polímeros esféricos y se caracteriza por altas tasas de flujo, una excelente resolución y estabilidad química. Influencias de tampón y pH efectos son mínimos.
Volumen de muestra: 0,1 a 1,5 ml • Caudal: de 1 a 10 ml / mín. • máx. contrapresión: 3 bar
Exclusión Tamaño de corte: aproximadamente 5 kDa. El intervalo de fraccionamiento de proteínas globulares es entre 1 y 5 kDa.
Aplicaciones:
DextraSEP columnas de desalación, están diseñadas para la separación de biomoléculas más grandes (es decir, proteínas: tales como anticuerpos, enzimas o ácidos nucleicos grandes) a partir de moléculas más pequeñas no deseadas
Tampón de cambio, desalinización, eliminación de contaminantes de bajo peso molecular, y terminaciones de reacción
Separación simple, rápida y reproducible utilizando una jeringa, bomba o sistema de cromatografía líquida (FPLC)

Código	Envase
A9749,0005	5 columnas
A9749,0100	100 columnas

DextraSEC Mini-spinNA Desalt (G-25)

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9700 DextraSEC Mini-spinNA Desalt (G-25)

Especificaciones
Columnas de filtración en gel para la purificación de ácidos nucleicos
Matriz de la columna: AppliXchange G-25SF.
Hidratado con agua desionizada pura. Listas para su uso
Volumen de muestra: 10 - 100 µl (óptimo 50 µl)
Volumen de elución: aproimadamente la misma que como el volumen de la muestra
Tamaño de exclusión: DNA > 10 bp
Aplicaciones:
Para la eliminación rápida de sales, colorantes y otras pequeñas moléculas de ácidos nucleicos
Ácidos nucleicos purificados se eluyen en agua desionizada pura

Código	Envase
A9700,0004	4 columnas
A9700,0025	25 columnas
A9700,0100	100 columnas

DextraSEC Mini-spinNA Desalt (G-50)

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A8563 DextraSEC Mini-spinNA Desalt (G-50)

Especificaciones
Columnas de filtración en gel para la purificación de ácidos nucleicos
Matriz de la columna: AppliXchange G-50SF.
Hidratado con agua desionizada pura.
Listas para su uso
Volumen de muestra: 10 - 100 µl
Volumen de elución: aproimadamente la misma que como el volumen de la muestra
Tamaño de exclusión: DNA > 16 bp (o 25-mer)
Ácidos nucleicos purificados se eluyen en agua desionizada pura
Aplicaciones:
Rápida eliminación de tintes y terminadores didesoxi de reacciones de secuenciación desalación de oligonucleótidos

Código	Envase
A8563,0004	4 columnas
A8563,0025	25 columnas
A8563,0100	100 columnas

DextraSEC Mini-spinPRO Desalt (G-25)

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9724 DextraSEC Mini-spinPRO Desalt (G-25)

Especificaciones
Columnas de filtración en gel para la purificación de proteínas
Matriz de la columna: AppliXchange G-25SF.
Hidratado con agua desionizada pura.
Listas para su uso
Volumen de muestra: 10 - 100 µl (óptimo 50 µl)
Volumen de elución: aproimadamente la misma que como el volumen de la muestra
TGran exclusión: proteínas approx. 5 kDa
Las proteínas purificadas se eluyen en agua desionizada pura. (Tenga en cuenta, algunas proteínas pueden precipitar en agua pura con una fuerza iónica baja!)
Aplicaciones:
Para el desalado rápido y eficiente, intercambiador de tampón y / o eliminación de tintes y moléculas de proteínas mayores de 5 kDa para un cambio de tampón rápido

Código	Envase
A9724,0004	4 columnas
A9724,0025	25 columnas
A9724,0100	100 columnas

DextraSEC Mini-spinPRO Desalt (G-50)

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9776 DextraSEC Mini-spinPRO Desalt (G-50)

Especificaciones
Columnas de filtración en gel para la purificación de proteínas
Matriz de la columna: AppliXchange G-50SF.
Hidratado con agua desionizada pura.
Listas para su uso
Volumen de muestra: 10 - 100 µl
Volumen de elución: aproimadamente la misma que como el volumen de la muestra
Gran exclusión: Proteínas aprox. > 25 kDa
Aplicaciones:
Para el desalado rápido y eficiente, intercambiador de tampón y / o eliminación de tintes y moléculas de proteínas mayores de 25 kDa
Las proteínas purificadas se eluyen en agua desionizada pura. (Tenga en cuenta, algunas proteínas pueden precipitar en agua pura con una fuerza iónica baja!)

Código	Envase
A9776,0004	4 columnas
A9776,0025	25 columnas
A9776,0100	100 columnas

DextraSEC Mini-spinPRO Desalt (G-25), estabilizado

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9708 DextraSEC Mini-spinPRO Desalt (G-25), estabilizado

Especificaciones
Columnas de filtración en gel para la purificación de proteínas
Matriz de la columna: AppliXchange G-25SF.
Hidrato con agua desionizada pura y estabilizada con 0,02 % de azida de sodio.
Listas para su uso
Volumen de muestra: 10 - 100 µl
Volumen de elución: aproimadamente la misma que como el volumen de la muestra
Gran exclusión: proteínas approx. 5 kDa
Las proteínas purificadas se eluyen en agua desionizada con 0,02 % de azida de sodio. (Tenga en cuenta, algunas proteínas pueden precipitar en agua pura con una fuerza iónica baja!)
Aplicaciones:
Eliminación de colorantes y pequeñas moléculas de proteínas mayores que > 5 kDa

Código	Envase
A9708,0004	4 columnas
A9708,0025	25 columnas
A9708,0100	100 columnas

DextraSEC Mini-spinPRO PBS (G-25)

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A8566 DextraSEC Mini-spinPRO PBS (G-25)

Especificaciones
Columnas de filtración en gel para la purificación de proteínas
Matriz de la columna: AppliXchange G-25SF.
Hidratado con solución salina tamponada con fosfato de pH 7.
Listas para su uso

Volumen de muestra: 10 - 100 µl 10 - 100 µl (50 µl óptimo)
Volumen de elución: aproimadamente la misma que como el volumen de la muestra
Gran exclusión: proteínas approx. 5 kDa
Las proteínas purificadas son eluidas en PBS (fosfato salino tamponado), pH 7

Aplicaciones:
Para un cambio de tampón rápido eliminación de tintes y moléculas pequeñas a partir de proteínas mayores que > 5 kDa

Código	Envase
A8566,0004	4 columnas
A8566,0025	25 columnas
A8566,0100	100 columnas

DextraSEC Mini-spinPRO PBS (G-50)

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9763 DextraSEC Mini-spinPRO PBS (G-50)

Especificaciones
Columnas de filtración en gel para la purificación de proteínas
Matriz de la columna: AppliXchange G-50SF.
Hidratado con solución salina tamponada con fosfato de pH 7.
Listas para su uso

Volumen de muestra: 10 - 100 µl
Volumen de elución: aproimadamente la misma que como el volumen de la muestra
Gran exclusión: Proteínas aprox. > 25 kDa
Aplicaciones:

Para el desalado rápido y eficiente, intercambiador de tampón y / o eliminación de tintes y moléculas de proteínas mayores de 25 kDa
Proteínas purificadas son eluidas en Fosfateo tamponado salino (PBS) pH 7

Código	Envase
A9763,0004	4 columnas
A9763,0025	25 columnas
A9763,0100	100 columnas

DextraSEC Mini-spinPRO TRIS (G-25)

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9692 DextraSEC Mini-spinPRO TRIS (G-25)

Especificaciones
Columnas de filtración en gel para la purificación de proteínas
Matriz de la columna: AppliXchange G-25SF.
Hidratado con 1 mM de Tris pH 6.
Listas para su uso

Volumen de muestra: 10 - 100 µl 10 - 100 µl (50 µl óptimo)
Volumen de elución: aproimadamente la misma que como el volumen de la muestra
Gran exclusión: proteínas approx. 5 kDa

Las proteínas purificadas se eluyeron en tampón Tris 1 mM (pH 6)
Aplicaciones:
Para un cambio de tampón rápido eliminación de tintes y moléculas de proteínas mayores que > 5 kDa

Código	Envase
A9692,0004	4 columnas
A9692,0025	25 columnas
A9692,0100	100 columnas

DextraSEC Mini-spinPRO TRIS (G-50)

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9741 DextraSEC Mini-spinPRO TRIS (G-50)

Especificaciones
Columnas de filtración en gel para la purificación de proteínas
Matriz de la columna: AppliXchange G-25SF.
Hidratado con agua desionizada pura. Listas para su uso.

Volumen de muestra: 10 - 100 µl
Volumen de elución: aproimadamente la misma que como el volumen de la muestra
Gran exclusión: Proteínas aprox. > 25 kDa
Las proteínas purificadas se eluyeron en tampón Tris 1 mM (pH 6)

Aplicaciones:
Para el desalado rápido y eficiente, intercambiador de tampón y / o eliminación de tintes y moléculas de proteínas mayores de 25 kDa intercambio de tampón rápido

Código	Envase
A9741,0004	4 columnas
A9741,0025	25 columnas
A9741,0100	100 columnas

DextraSEC NA2

NC 38220000

Almacenaje No congelar!
Almacenaje Temperatura ambiente

A8590 DextraSEC NA2

Especificaciones
Columna de filtración en gel hidratado para la purificación de ácido nucleico
contiene 2 o 50 columnas, respectivamente

Matriz de la columna: AppliXchange G-25M
máximo volumen de muestra: 200 µl
Los oligonucleótidos deben ser 10 pb y más

Aplicaciones:
Desalación de oligos
Terminador de retiro de tinta
Eliminación de amoníaco

Código	Envase
A8590,0002	2 columnas
A8590,0050	50 columnas

DextraSEC NA10

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A8870 DextraSEC NA10

Especificaciones
Columna de filtración en gel hidratado para la purificación de ácido nucleico
contiene 2 o 50 columnas, respectivamente

Matriz de la columna: AppliXchange G-25M
máximo volumen de muestra: 1 ml
Los oligonucleótidos deben ser 10 pb y más

Aplicaciones:
Desalación de oligos
Terminador de retiro de tinta
Eliminación de amoníaco

Código	Envase
A8870,0002	2 columnas
A8870,0050	50 columnas

DextraSEC NA50

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9771 DextraSEC NA50

Especificaciones
Matriz de la columna: AppliXchange G-25M
Columna de filtración en gel hidratado para la purificación de ácido nucleico y de desalación

máximo volumen de muestra: 5 ml
Volumen de elución: 6 - 8 ml
Tamaño de exclusión: Para los ácidos nucleicos / oligonucleótidos > 10 bp

Aplicaciones:
Para separaciones rápidas de ácidos nucleicos a partir de sustancias de bajo peso molecular, tales como amoníaco, hapteno, biotina

Código	Envase
A9771,0001	1 columna
A9771,0010	10 columnas

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

DextraSEC NA100

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9798 DextraSEC NA101

Especificaciones
Matriz de la columna: AppliXchange G-25M
Columna de filtración en gel hidratado para la purificación de ácido nucleico y de desalación

máximo volumen de muestra: 10 ml
Volumen de elución: 12 - 15 ml
Gran exclusión: Para los ácidos nucleicos / oligonucleótidos > 10 bp

Aplicaciones:
Para separaciones rápidas de ácidos nucleicos a partir de sustancias de bajo peso molecular, tales como amoníaco, hapteno, biotina

Código	Envase
A9798,0001	1 columna
A9798,0010	10 columnas

DextraSEC PRO2

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A8710 DextraSEC PRO2

Especificaciones
Columna de filtración en gel hidratado para la purificación de proteínas
contiene 2 o 50 columnas, respectivamente

Matriz de la columna: AppliXchange G-25M
máximo volumen de muestra: 200 µl
Exclusión Tamaño de corte > 5 kDa

Aplicaciones:
Desalinización de proteínas
eliminación de tintes, biotina, etc
Eliminación de amoníaco

Código	Envase
A8710,0002	1 pack
A8710,0050	1 pack

DextraSEC PRO5

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9715 DextraSEC PRO5

Especificaciones
Matriz de la columna: AppliXchange G-25M
Columna de filtración en gel hidratado para la purificación de proteínas y desalado
Volumen de muestra: máx. 0,5 ml

Volumen de elución: máx. 1,0 ml
Gran exclusión: para proteínas > 5 kDa
Aplicaciones:
Separación de anticuerpos, enzimas u otras proteínas a partir de moléculas más pequeñas

no deseadas, tales como sales, colorantes, amoníaco, hapteno, biotina

Código	Envase
A9715,0002	2 columnas
A9715,0050	50 columnas

DextraSEC PRO10

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A8822 DextraSEC PRO10

Especificaciones
Columna de filtración en gel hidratado para la purificación de proteínas
contiene 2 o 50 columnas, respectivamente

Matriz de la columna: AppliXchange G-25M
máximo volumen de muestra: 1 ml
Exclusión Tamaño de corte > 5 kDa

Aplicaciones:
Desalinización de proteínas
eliminación de tintes, biotina, etc
Eliminación de amoníaco

Código	Envase
A8822,0002	2 columnas
A8822,0050	50 columnas

DextraSEC PRO25

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9733 DextraSEC PRO25

Especificaciones
Columna de filtración en gel hidratado para la purificación de proteínas
Matriz de la columna: AppliXchange G-25M

máximo volumen de muestra: 2,5 ml
Volumen de elución: 2,7 - 3,5 ml
Exclusión Tamaño de corte > 5 kDa

Aplicaciones:
Desalinización de proteínas
eliminación de tintes, biotina, etc
Eliminación de amoníaco

Código	Envase
A9733,0002	2 columnas
A9733,0025	25 columnas

DextraSEC PRO50

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9784 DextraSEC PRO50

Especificaciones
Matriz de la columna: AppliXchange G-25M
Columna de filtración en gel hidratado para la purificación de proteínas y desalado
Volumen de muestra: máx. 5 ml

Volumen de elución: 6 - 8 ml
Corte de tamaño de exclusión : para proteínas > 5 kDa

Aplicaciones:
Separación de anticuerpos, enzimas u otras proteínas a partir de moléculas más pequeñas no deseadas, tales como sales, colorantes, amoníaco, hapteno, biotina

Código	Envase
A9784,0001	1 columna
A9784,0010	10 columnas

DextraSEC PRO100

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje No congelar!

A9810 DextraSEC PRO100

Especificaciones
Matriz de la columna: AppliXchange G-25M
Columna de filtración en gel hidratado para la purificación de proteínas y desalado
Volumen de muestra: máx. 10 ml

Volumen de elución: 12 - 15 ml
Corte de tamaño de exclusión : para proteínas > 5 kDa

Aplicaciones:
Separación de anticuerpos, enzimas u otras proteínas a partir de moléculas más pequeñas no deseadas, tales como sales, colorantes, amoníaco, hapteno, biotina

Código	Envase
A9810,0001	1 columna
A9810,0010	10 columnas

Dextrosa ver D(+)-Glucosa

Di-Isopropilamina

Di-2-Propilamina, Diisopropilamina, N-(1-Metiletil)-2-Propanamina

$C_6H_{15}N$
M = 101,19 g/mol
CAS 108-18-9
EINECS 203-558-5
NC 29211985
Índice No. 612-129-00-5

Punto de Fusión ..... -96 °C
Punto de Ebullición ..... 84 °C
Densidad .....0,716 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,3915
Líquido

UN1158
Clase/GE 3(8)/II
ADR 3(8)/II · IMDG 3(8)/II · IATA 3(8)/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H332 H302 H314

15A771 Di-Isopropilamina, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,715-0,717
Agua (H_2O) .....0,3 %

Código	Envase
15A771.1611	1000 ml
15A771.1214	5 l
15A771.0716	25 l

3,5-Di-ter-Butil-4-Hidroxitolueno ver 2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol

2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol

DBPC, Butilhidroxitoluenol, BHT, 3,5-Di-ter-Butil-4-Hidroxitolueno, 2,6Di-ter-Butil-p-Cresol, Ionol

$C_{15}H_{24}O$
M = 220,36 g/mol
CAS 128-37-0
EINECS 204-881-4
NC 29071990

Punto de Fusión ..... 69 - 71 °C
Sólido

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H410

632825 2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol (Ph. Eur., BP, USP-NF) grado GMP - IPEC

Especificaciones
Riqueza mínima .....99,0 %
Identidad según Farmacopeas:
(A Ph. Eur) ..... Conforme ensayo
(B Ph. Eur) ..... Conforme ensayo
(C Ph. Eur / USP) ..... IR conforme ensayo
Punto de congelación ..... 69,2 - 70 °C

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Transparente
< formazina I .....Conforme ensayo
Aspecto Color ..... < Y5 ó BY5
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,002 %
Sustancias relacionadas (C.C.F.) ..... 0,5 %

Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....0,001 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
632825.0914	5 kg

142825 2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza mínima (en $C_{15}H_{24}O$) .....99,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Intervalo de congelación ..... 69,2-70 °C

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en CH_3OH .....Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,002 %
Sustancias relacionadas .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) ..... 10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) .....10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) .....25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) .....250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) .....1.300 ppm
As .....0,0003 %
Pb .....0,0005 %

Código	Envase
142825.1211	1000 g
142825.0416	25 kg

202825 2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol (E-321, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (en $C_{15}H_{24}O$), no menos de ...99,0 %
A 1 %, 1 cm, 278 nm (etanol) 81-88
Intervalo de fusión ..... 69,2-70 °C
Residuo de ignición, no más de ..... 0,002 %
Impurezas fenólicas, no más de .....0,5 %

Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 2 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de ..... 10 ppm

Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
202825.1211	1000 g
202825.0416	25 kg

A3777 2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99 %
Solubilidad
(10 %; MeOH) .....transparente, incoloro

Código	Envase
A3777,0100	100 g

Diacetona Alcohol ver 4-Hidroxi-4-Metil-2-Pentanona

Dimidio Bromuro

3,8-Diamino-5-Metil-6-Fenilfenantridinio Bromuro

$C_{20}H_{18}BrN_3$
M = 380,30 g/mol
CAS 518-67-2
EINECS 208-256-7
NC 29339980

Punto de Fusión ..... 243 - 248 °C
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319 H335

122844 Dimidio Bromuro (Reag. Ph. Eur.) para análisis

Para determinación de tensioactivos

Especificaciones
Riqueza mínima (Espectrofotométrica) (s.p.s.) .....95 %

Identidad .....IR conforme ensayo
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 150
λ de la ABS máx. en CH_3OH .....520 - 524 nm
Aptitud: para determinación de tensioactivos .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 110 °C .....5 %

Código	Envase
122844.1603	1 g
122844.1604	5 g

A6361 Dimidio Bromuro BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 95 %
$\lambda_{máx}$ (MeOH) ..... 523 - 528 nm

Pérdida por desecación ..... máx. 5,0 %
UV/VIS espectro .....Conforme ensayo

Código	Envase
A6361,0001	1 g

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

3,3'-Diaminobenzidina Tetraclorhidrato

DAB

$C_{12}H_{14}N_4 \cdot 4HCl$
M = 360,12 g/mol
CAS 7411-49-6
EINECS 231-018-9
NC 29215990

Punto de Fusión ..... > 300 °C
Sólido

WGK 3
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H350 H341

A0596 3,3'-Diaminobenzidina Tetraclorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 97 %
Agua ..... máx. 1 %

Código	Envase
A0596,0001	1 g
A0596,0005	5 g
A0596,0010	10 g

1,2-Diaminoetano ver Etilendiamina

Dibenzoílo Peróxido ver Benzoílo Peróxido humectado con ~ 25 % de H_2O

5',5''-Dibromo-o-Cresolsulfonftaleína ver Púrpura de Bromocresol solución 0,025 %

N6-2'-O-Dibutiril-Adenosina-3',5'-Ciclo Fosfato Sal de Sodio 1-hidrato

$C_{18}H_{23}N_5NaO_8P \cdot H_2O$
M = 509,39 g/mol
CAS 16980-89-5
EINECS 241-059-4
NC 29349990

Sólido

WGK 1
Almacenaje -20 °C

A0455 N^6-2'-O-Dibutiril-Adenosina-3',5'-Ciclo Fosfato Sal de Sodio 1-hidrato

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
Solubilidad
(10 %; H_2O) ..... transparente, incoloro

2'-O-MB-cAMP ..... máx. 0,5 %
N^6-Monobutyryladenosine-
3',5'-cyclophosphate ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
A0455,0250	250 mg
A0455,1000	1 g

1,2-Diclorobenceno

o-Diclorobenceno

$C_6H_4Cl_2$
M = 147,00 g/mol
CAS 95-50-1
EINECS 202-425-9
NC 29039100
Índice No. 602-034-00-7

Punto de Fusión ..... -17 °C
Punto de Ebullición ..... 180 °C
Densidad ..... 1,307 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,5515
Líquido

UN1591
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H319 H335 H315 H410

161892 1,2-Diclorobenceno, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 1,305-1,308
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Código	Envase
161892.1214	5 l

1,4-Diclorobenceno

p-Diclorobenceno

$C_6H_4Cl_2$
M = 147,00 g/mol
CAS 106-46-7
EINECS 203-400-5
NC 29036100
Índice No. 602-035-00-2

Punto de Fusión ..... 53 - 54 °C
Punto de Ebullición ..... 174,12 °C
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Índice de refracción n60/D 1,5285
Sólido
volátiles

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H351 H410

15A598 1,4-Diclorobenceno, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Intervalo de fusión ..... 52-55 °C
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
15A598.1211	1000 g

1,2-Dicloroetano

EDC, Etileno Cloruro, Etileno Dicloruro

$ClCH_2ClCH_2$
M = 98,97 g/mol
CAS 107-06-2
EINECS 203-458-1
NC 29031500
Índice No. 602-012-00-7

Punto de Fusión ..... -35 °C
Punto de Ebullición ..... 83 °C
Densidad ..... 1,250 kg/l
Solubilidad ..... agua 8,5 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,444
Líquido

UN1184
Clase/GE 3(6.1)/II
ADR 3(6.1)/II · IMDG 3(6.1)/II · IATA 3(6.1)/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H225 H302 H319 H335 H315

361286 1,2-Dicloroetano para UV, IR, HPLC, GPC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,246-1,255

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0002 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Fluorescencia a 254 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 228 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 240 nm ..... ≥ 85 %
Transmitancia a 245 nm ..... ≥ 90 %
Transmitancia a 250 nm ..... ≥ 95 %
Transmitancia a 260-400 nm ..... ≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 6,3
Polaridad Rohrschneider 3,5
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,44
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C 0,16
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado
bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361286.1611	1000 ml
361286.1612	2,5 l

131286 1,2-Dicloroetano (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,246-1,255
Intervalo de destilación
(> 95 % dest.) ..... 82-84 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Resistencia al $KMnO_4$ (en O) ..... 0,001 %
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Cloro (Cl) ..... 0,0001 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %
Diclorometano (C.G.) ..... 0,05 %
Tetracloroetileno (C.G.) ..... 0,05 %
Tricloroetileno (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,03 %
Ca ..... 0,00005 %
Cd ..... 0,000005 %
Co ..... 0,000002 %
Cr ..... 0,000002 %
Cu ..... 0,000002 %
Fe ..... 0,00001 %
Mg ..... 0,00001 %
Mn ..... 0,000002 %
Ni ..... 0,000002 %
Pb ..... 0,00001 %
Zn ..... 0,00001 %

Código	Envase
131286.1611	1000 ml
131286.1612	2,5 l

141286 1,2-Dicloroetano puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,246-1,255
Acidez ..... 0,0008 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Diclorometano (C.G.) ..... 0,1 %
Tetracloroetileno (C.G.) ..... 0,1 %
Tricloroetileno (C.G.) ..... 0,1 %
Agua (H_2O) ..... 0,2 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141286.1611	1000 ml
141286.1612	2,5 l

2,6-Diclorofenol Indofenol Sal Sódica 2-hidrato

2,6-Dicloroindofenol Sal Sódica

$C_{12}H_6Cl_2NNaO_2.2H_2O$
M = 326,09 g/mol
CAS 620-45-1
EINECS 210-640-4
NC 29071990

Solubilidad ..... agua 30 g/l
Solubilidad ..... alcohol 20 g/l
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

132056 2,6-Diclorofenol Indofenol Sal Sódica 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 120 °C ..... 12,0 %
Colorantes extraños ..... Conforme ensayo

Código	Envase
132056.1604	5 g
132056.1606	25 g

2',7'-Diclorofluoresceína

$C_{20}H_{10}Cl_2O_5$
M = 401,20 g/mol
CAS 76-54-0
EINECS 200-968-6
NC 32041600

Solubilidad ..... agua 0,1 g/l
Solubilidad ..... alcohol 30 g/l
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

133606 2',7'-Diclorofluoresceína (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Aptitud: como indicador
de adsorción ..... Conforme ensayo
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en etanol 70 % ..... Conforme ensayo
Cu ..... 0,005 %
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase
133606.1604	5 g
133606.1606	25 g

2,6-Dicloroindofenol Sal Sódica ver 2,6-Diclorofenol Indofenol Sal Sódica 2-hidrato

Diclorometano estabilizado con amileno

Cloruro de Metileno, Metileno Dicloruro

CH_2Cl_2
M = 84,93 g/mol
CAS 75-09-2
EINECS 200-838-9
NC 29031200
Índice No. 602-004-00-3

Punto de Fusión ..... -95 °C
Punto de Ebullición ..... 40 °C
Densidad ..... 1,326 kg/l (20 °C)
Índice de refracción n20/D 1,4244
Líquido

UN1593
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H351

361254 Diclorometano estabilizado con ~ 20 ppm de amileno para UV, IR, HPLC, GPC, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Densidad 20/4 1,322-1,325

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Cloro (Cl) ..... 0,0001 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %
Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Fluorescencia a 254 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 233 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 235 nm ..... ≥ 40 %
Transmitancia a 240 nm ..... ≥ 75 %
Transmitancia a 245 nm ..... ≥ 90 %
Transmitancia a 255 nm ..... ≥ 98 %
Transmitancia a 260-400 nm ..... ≥ 99 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 5,6
Polaridad Rohrschneider 3,1
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,42
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C 0,17
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado
bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361254.1611	1000 ml
361254.1612	2,5 l
361254.0516	25 l

321254 Diclorometano estabilizado con ~ 20 ppm de amileno para análisis de pesticidas

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,322-1,325

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT)
(en Lindano) ..... 5 ng/l
Señal FID de 2-Octanol a Tetradecanol
(en 2-Octanol) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
321254.1611	1000 ml
321254.1612	2,5 l
321254.1646	4 l
321254.0515	10 l

481254 Diclorometano seco (máx. 0,005 % de agua) estabilizado con ~ 20 ppm de amileno, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,323-1,325

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Cloro (Cl) ..... 0,0001 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %
Carbono Tetracloruro (C.G.) ..... 0,01 %
Etanol (C.G.) ..... 0,05 %
Formaldehído (HCHO) ..... 0,0001 %
Tricloroetileno (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag .....0,05 Al 0,5
As.....0,05 Au 0,05
B ..... 0,02 Ba..... 0,1
Be..... 0,02 Bi..... 0,05
Ca..... 0,5 Cd 0,05
Co..... 0,02 Cr 0,02
Cu..... 0,02 Fe..... 0,1
Ga ..... 0,02 Ge 0,05
Hg..... 0,05 In..... 0,05
K..... 0,1 Li 0,05
Mg ..... 0,1 Mn..... 0,02
Mo ..... 0,02 Na 0,5

Código	Envase
481254.1611	1000 ml
481254.1612	2,5 l

131254 Diclorometano estabilizado con ~ 20 ppm de amileno para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,323-1,325
Intervalo de ebullición ..... 39,5 - 40,5 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Cloro (Cl) ..... 0,0001 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %
Carbono Tetracloruro (C.G.) ..... 0,005 %
Etanol (C.G.) ..... 0,02 %
Formaldehído (HCHO) ..... 0,0001 %
Triclorometano (C.G.) ..... 0,005 %
Metanol (C.G.) ..... 0,1 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag..... 0,05 Al..... 0,5
As..... 0,05 Au..... 0,05
B..... 0,02 Ba..... 0,1
Be..... 0,02 Bi..... 0,05
Ca..... 0,5 Cd 0,05
Co..... 0,02 Cr 0,02
Cu..... 0,02 Fe..... 0,1
Ga ..... 0,02 Ge 0,05
Hg..... 0,05 In..... 0,05
K..... 0,1 Li 0,05
Mg 0,1

Código	Envase
131254.1611	1000 ml
131254.1612	2,5 l
131254.1714	5 l
131254.0515	10 l
131254.0537	30 l
131254.0619	200 l

141254 Diclorometano estabilizado con ~ 20 ppm de amileno (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 25/25 1,318-1,322
Densidad 20/20 1,320-1,332
Índice de refracción n20/D 1,423-1,425

Límite máximo de impurezas
Aspecto ..... Conforme ensayo
Acidez (en HCl) ..... 0,001 %
Residuo fijo ..... 0,002 %
Cloro libre (Cl) ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,0003 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Etanol, 2-Metil-2-Buteno
e impurezas volátiles (en v/v) :
Etanol ..... 0,5 %
2-Metil-2-Buteno ..... 0,03 %
Carbono Tetracloruro ..... 0,001 %
Triclorometano ..... 0,005 %
Total impurezas diferentes
a Etanol y 2-Metil-2-Buteno ..... 0,1 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0001 %

Metales residuales ICP (según EMEA/ CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) ..... 10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
141254.1611	1000 ml
141254.1612	2,5 l
141254.0314	5 l
141254.1714	5 l
141254.0616	25 l
141254.0537	30 l
141254.0619	200 l

161254 Diclorometano, 99,8 % estabilizado con ~ 20 ppm de amileno para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,323-1,325
Acidez (en HCl) ..... 0,001 %
Residuo fijo ..... 0,001 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %

Código	Envase
161254.1612	2,5 l
161254.1714	5 l
161254.0515	10 l
161254.0516	25 l
161254.0616	25 l
161254.0537	30 l

211254 Diclorometano estabilizado con ~ 20 ppm de amileno grado técnico

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 98 %
Densidad 20/4 1,322-1,326
Agua (H_2O) ..... 0,2 %

Código	Envase
211254.1611	1000 ml
211254.0314	5 l
211254.3516	25 l

A2338 Diclorometano para síntesis de ADN y secuenciación de proteínasa

estabilizado con 50 ppm de amileno

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,9 %
Acidez/ Alcalinidad ..... máx. 0,0003 meq/g
Cloro libre ..... máx. 5 ppm
Residuo fijo ..... máx. 2 ppm
Agua (K.F.) ..... máx. 0,01 %
A (1 cm/H_2O)
240 nm ..... máx. 0,155
245 nm ..... máx. 0,046
260 nm ..... máx. 0,004

Código	Envase
A2338,2500	2,5 L

Dietanolamina

2,2'-Dioxidietilamina, 2,2'-Iminodietanol, DEA, Bis (b-Hidroxietil) Amina

$NH(CH_2CH_2OH)_2$
M = 105,14 g/mol
CAS 111-42-2
EINECS 203-868-0
NC 29221200
Índice No. 603-071-00-1
Punto de Fusión ..... 26 - 28 °C
Punto de Ebullición ..... 269 - 271 °C
Densidad ..... 1,09kg/l (20 °C)
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H302 H315 H318 H373

131287 Dietanolamina para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Punto de congelación ..... 27-28 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 15
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,002 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Peso equivalente aparente 104,0-106,0
Etanolamina (C.G.) ..... 0,3 %
Trietanolamina (C.G.) ..... 0,3 %
Agua (H_2O) ..... 0,15 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0001 %
Fe ..... 0,0001 %

Código	Envase
131287.1611	1000 ml

191287 Dietanolamina (USP-NF) grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.)
calc. s.p.s. ..... 98,5-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Punto de congelación ..... 27-28 °C
Índice de refracción n30/D 1,473-1,476

Límite máximo de impurezas
Trietanolamina (C.G.) ..... 1,0 %
Agua (H_2O) ..... 0,15 %

Metales residuales ICP (según EMEA/ CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) ..... 10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
191287.0716	25 l

141287 Dietanolamina puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) .....98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Punto de congelación ..... 25-28 °C

Límite máximo de impurezas
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,005 %
Etanolamina (C.G.) ..... 0,5 %

Trietanolamina (C.G.) .....1,0 %
Agua (H_2O) .....0,5 %

Código	Envase
141287.0816	25 l

161287 Dietanolamina, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Punto de congelación .....25-28 °C
Agua (H_2O) ..... 0,3 %

Código	Envase
161287.1611	1000 ml

A2155 Dietanolamina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99 %

Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Agua ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
A2155,0500	500 g

Dietil Óxido ver Éter Dietílico estabilizado con BHT

Dietilamina

N-Etiletanamina

$NH(C_2H_5)_2$
M = 73,14 g/mol
CAS 109-89-7
EINECS 203-716-3
NC 29211950
Índice No. 612-003-00-X

Punto de Fusión ..... -50 °C
Punto de Ebullición ..... 55,5 °C
Densidad .....0,703 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,3864
Líquido

UN1154
Clase/GE 3(8)/II
ADR 3(8)/II · IMDG 3(8)/II · IATA 3(8)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H332 H312 H302 H314

131288 Dietilamina (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 25/4 0,700-0,705
Intervalo de ebullición ..... 55-58 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 20

Residuo fijo .....0,01 %
Etanol (C.G.) .....0,05 %
Monoetilamina (C.G.) ..... 0,2 %
Trietilamina (C.G.) ..... 0,2 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %
Ca .....0,00005 %
Cd .....0,000005 %
Co .....0,000002 %

Cr ..... 0,000002 %
Cu ..... 0,000002 %
Fe ..... 0,00001 %
Mg ..... 0,00001 %
Mn ..... 0,000002 %
Ni ..... 0,000002 %
Pb ..... 0,00001 %
Zn ..... 0,00001 %

Código	Envase
131288.1611	1000 ml
131288.1612	2,5 l
131288.0616	25 l

161288 Dietilamina, 99,5 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 25/4 0,700-0,705
Agua (H_2O) ..... 0,2 %

Código	Envase
161288.1611	1000 ml

Dietilenglicol

2,2'-Oxidietanol, Diglicol, Éter 2,2'-Dihidroxidietilico

$O(CH_2CH_2OH)_2$
M = 106,12 g/mol
CAS 111-46-6
EINECS 203-872-2
NC 29094100
Índice No. 603-140-00-6

Punto de Fusión ..... -6 °C
Punto de Ebullición ..... 244 °C
Densidad .....1,117 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,4475
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302

161289 Dietilenglicol para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 1,115-1,118
Agua (H_2O) ..... 0,3 %

Código	Envase
161289.1211	1000 ml
161289.0716	25 l

Dietileno Dióxido ver 1,4-Dioxano

Dietilo Oxalato

Ácido Oxálico Éster Dietílico

$(COO.C_2H_5)_2$
M = 146,14 g/mol
CAS 95-92-1
EINECS 202-464-1
NC 29171100
Índice No. 607-147-00-5

Punto de Fusión ..... -40 °C
Punto de Ebullición ..... 185 °C
Densidad .....1,079 kg/l
Solubilidad ..... Descompone violentamente en agua o alcohol. Miscible con éter, cloroformo o benceno
Índice de refracción n20/D 1,4096
Líquido

UN2525
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H319

15A767 Dietilo Oxalato, 98,5 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....98,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 1,076-1,079
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Código	Envase
15A767.0716	25 l

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Difenilamina

N-Fenilanilina, N-Fenilbencenamina

$(C_6H_5)_2NH$
M = 169,22 g/mol
CAS 122-39-4
EINECS 204-539-4
NC 29214400
Índice No. 612-026-00-5

Punto de Fusión ..... 54 °C
Punto de Ebullición ..... 302 °C
Solubilidad ..... agua 0,2 g/l a 20 °C
Sólido
Cristales blancos que oscurecen por exposición a la luz

UN2811
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H373 H410

131828 Difenilamina (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 52,5-54,0 °C

Límite máximo de impurezas
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,03 %
Solubilidad en C_2H_5OH ..... Conforme ensayo
Sensibilidad al NO_3 ..... Conforme ensayo
Anilina (C.G.) ..... 0,1 %

Nitrato (NO_3) ..... Conforme ensayo
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
131828.1608	100 g

1,5-Difenilcarbacida

$C_{13}H_{14}N_4O$
M = 242,28 g/mol
CAS 140-22-7
EINECS 205-403-7
NC 29280090

Punto de Fusión ..... 176 °C
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

133577 1,5-Difenilcarbacida (simétrica) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (HPLC.) ..... 98,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 173-176 °C

Límite máximo de impurezas
Insoluble en CH_3COCH_3 .... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Sensibilidad al cromato ..... Conforme ensayo

Código	Envase
133577.1606	25 g

123577 1,5-Difenilcarbacida para análisis

Indicador redox

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en CH_3COCH_3 .... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %

Código	Envase
123577.1606	25 g
123577.1608	100 g

1,5-Difenilcarbazona (conteniendo difenilcarbacida)

Ácido Fenilazofórmico-2-Fenilhidracida

$C_{13}H_{12}N_4O$
M = 240,27 g/mol
CAS 538-62-5
EINECS 208-698-0
NC 29280090

Punto de Fusión ..... 157 °C
Solubilidad Insoluble en agua. Soluble en alcohol.
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

132228 1,5-Difenilcarbazona (conteniendo difenilcarbacida) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

reactivo de Hg

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Intervalo de fusión ..... 154-157 °C

Límite máximo de impurezas
Insoluble en Acetona ..... Conforme ensayo

Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Sensibilidad al Hg ..... Conforme ensayo

Código	Envase
132228.1606	25 g

1,5-Difeniltiocarbazona ver Ditizona

Diferenciador de Tinciónes ver Alcohol-Acetona 7:3

Digitonina

$C_{56}H_{92}O_{29}$
M = 1229,34 g/mol
CAS 11024-24-1
EINECS 234-255-6
NC 29389010

Sólido

UN3462
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H301+H311+H331

A1905 Digitonina (Reag. USP) BioChemica

Especificaciones
α20 °C/D; 10 %; 75 % AcOH ..... -47° - -49°
Pérdida por desecación (105 °C) .....máx. 6 %
Residuo de ignición .....máx. 0,3 %
Solubilidad
(2,5 %, EtOH templado) ..... transparente, incoloro

Código	Envase
A1905,0100	100 mg
A1905,0500	500 mg
A1905,0001	1 g
A1905,0005	5 g

Diglicin ver Glicilglicina

1,3-Dihidroxibenceno ver Resorcina

1,4-Dihidroxibenceno ver Hidroquinona

1,4-Dihidroxibutano ver 1,4-Butanodiol

3,5-Dihidroxitolueno 1-hidrato

5-Metilresorcina, Orcina, Orcinol

$C_7H_8O_2.H_2O$
M = 142,16 g/mol
CAS 6153-39-5
EINECS 207-984-2
NC 29072900

Punto de Fusión ..... 58 °C
Punto de Ebullición ..... 290 °C
Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302

15A639 3,5-Dihidroxitolueno 1-hidrato, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99 %
Identidad .....IR conforme ensayo
Intervalo de fusión .....56-58 °C

Código	Envase
15A639.1206	25 g

2,3-Dimercapto-1-Propanol solución 20 % en etanol

NC 38220000

Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H315 H319

A3195 2,3-Dimercapto-1-Propanol solución 20 % en etanol

Composición:
2,3-Dimercapto-1-propanol .....200 ml/L

Código	Envase
A3195,0010	10 ml
A3195,0050	50 ml

N,N-Dimetilacetamida

Ácido Acético Dimetilamida, DMAC

C_4H_9NO
M = 87,12 g/mol
CAS 127-19-5
EINECS 204-826-4
NC 29241900
Índice No. 616-011-00-4

Punto de Fusión .....-20 °C
Punto de Ebullición ..... 165 °C
Densidad .....0,942 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,423
Líquido

WGK 1
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

Peligro



H360D H332 H312

363145 N,N-Dimetilacetamida para UV, IR, HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,9 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Agua (H_2O) .....0,03 %
Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo

Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 270 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 280 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 290 nm ..... ≥ 70 %
Transmitancia a 310 nm ..... ≥ 89 %
Transmitancia a 320 nm ..... ≥ 93 %
Transmitancia a 360-450 nm ..... ≥ 98 %
Aptitud para HPLC-gradiente
a 280 nm .....150 mA

Aptitud para HPLC-gradiente
a 360 nm ..... 2,5 mA
Aptitud para HPLC-gradiente
a 320 nm ..... 10 mA
Datos de interés en HPLC:
Polaridad Rohrschneider 6,5
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C .....miscible
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
363145.1611	1000 ml
363145.1612	2,5 l

753145 N,N-Dimetilacetamida para Headspace GC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,9 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Índice de refracción n20/D ..... 1,438 - 1,439

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Aptitud para análisis de
disolventes residuales CG/HS:
Disolventes clase 1 según ICH ..... 0,5 ppm
Disolventes clase 2 según ICH .....5 ppm
Disolventes clase 3 según ICH .....25 ppm
Agua (H_2O) .....0,05 %
Producto envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
753145.1611	1000 ml
753145.1612	2,5 l

123145 N,N-Dimetilacetamida (Reag. Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
pH sol. 20 % 4,0-7,0
Densidad 20/4 0,940-0,944
Intervalo de destilación ..... 164,5-167,5 °C

Límite máximo de impurezas
Residuo fijo .....0,001 %
Cloruro (Cl) .....0,001 %
Sulfato (SO_4) .....0,001 %
Agua (H_2O) .....0,05 %
Ca .....0,00005 %
Cd .....0,000005 %
Co .....0,000002 %
Cr ..... 0,000002 %
Cu ..... 0,000002 %
Fe ..... 0,00001 %
Mg ..... 0,00001 %
Mn ..... 0,000002 %
Ni ..... 0,000002 %
Pb ..... 0,00001 %
Zn ..... 0,00001 %

Código	Envase
123145.1611	1000 ml
123145.0716	25 l

143145 N,N-Dimetilacetamida (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 20/20 0,941-0,944

Límite máximo de impurezas
Aspecto ..... Conforme ensayo
Acidez ..... Conforme ensayo
Alcalinidad .....Conforme ensayo
Residuo fijo .....0,002 %
Sustancias relacionadas:
Impureza individual .....0,1 %
Impurezas totales .....0,3 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur.) .....Conforme ensayo
Agua (H_2O) .....0,1 %
Metales pesados (en Pb) .....0,001 %

Metales residuales ICP (según EMEA/ CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) .....10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) .....10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) .....25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) .....250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) .....1.300 ppm

Código	Envase
143145.1611	1000 ml
143145.1612	2,5 l
143145.0716	25 l
143145.0719	200 l

4-(Dimetilamino) Benzaldehído

4-Dimetilaminobencenocarbonal, p-Dimetilaminobenzaldehído, Reactivo de Ehrlich

$(CH_3)_2NC_6H_4CHO$
M = 149,19 g/mol
CAS 100-10-7
EINECS 202-819-0
NC 29223900

Punto de Fusión ..... 74 °C
Solubilidad ..... agua 0,3 g/l a 20 °C
Sólido
Polvo cristalino blanco amarillento que se colorea de rosa por exposición a la luz

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

131293 4-(Dimetilamino) Benzaldehído (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 73-75 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 60

Insoluble en C_2H_5OH ..... Conforme ensayo
Insoluble en HCl ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Color de la solución ácida .. Conforme ensayo

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ca ..... 10 Cd 5
Co ..... 5 Cr 5
Cu ..... 5 Fe 100
K ..... 50 Mg 5
Mn ..... 5 Na 500
Ni ..... 5 Pb 5
Zn 50

Código	Envase
131293.1608	100 g

121293 4-(Dimetilamino) Benzaldehído para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 73-75 °C

Límite máximo de impurezas
Insoluble en HCl ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ca ..... 50 Cd 5
Co ..... 5 Cr 5
Cu ..... 5 Fe 100
K ..... 50 Mg 5
Mn ..... 5 Na 500
Ni ..... 5 Pb 5
Zn 50

Código	Envase
121293.1608	100 g

161293 4-(Dimetilamino) Benzaldehído, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %

Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 73-75 °C

Código	Envase
161293.1609	250 g

1,2-Dimetilbenceno ver o-Xileno

Dimetilbenceno ver Xileno, mezcla de isómeros

3,3'-Dimetilbencidina ver o-Tolidina

Dimetilbenzeno ver Xileno, mezcla de isómeros

N,N-Dimetilformamida

Ácido Fórmico Dimetilamida, DMF

$(CH_3)_2NCHO$
M = 73,10 g/mol
CAS 68-12-2
EINECS 200-679-5
NC 29241900
Índice No. 616-001-00-X

Punto de Fusión ..... -60 °C
Punto de Ebullición ..... 153 °C
Densidad ..... 0,944 kg/l (20 °C)
Índice de refracción n20/D 1,4305
Líquido

UN2265
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H226 H312+H332 H319 H360D

361785 N,N-Dimetilformamida para UV, IR, HPLC, GPC, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %

Agua (H_2O) ..... 0,05 %
Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 270 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 275 nm ..... ≥ 60 %
Transmitancia a 290 nm ..... ≥ 80 %

Transmitancia a 300 nm ..... ≥ 90 %
Transmitancia a 330-450 nm ..... ≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
Polaridad Rohrschneider 6,4
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C ..... miscible
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361785.1611	1000 ml
361785.1612	2,5 l

751785 N,N-Dimetilformamida para Headspace GC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Índice de refracción n20/D ..... 1,429 - 1,431

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Aptitud para análisis de disolventes residuales CG/HS:
Disolventes clase 1 según ICH ..... 0,5 ppm

Disolventes clase 2 según ICH ..... 5 ppm
Disolventes clase 3 según ICH ..... 25 ppm
Agua (H_2O) ..... 0,05 %
Producto envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
751785.1611	1000 ml
751785.1612	2,5 l

481785 N,N-Dimetilformamida seca (máx. 0,01 % de agua), ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,946-0,950

Límite máximo de impurezas
Color APHA 15
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0005 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %

Dietilamina (C.G.) ..... 0,05 %
Dimetilamina (C.G.) ..... 0,05 %
Metanol (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag ..... 0,05 Al 0,5
As ..... 0,05 Au 0,05
B ..... 0,02 Ba 0,1
Be ..... 0,02 Bi 0,05
Ca ..... 0,5 Cd 0,05
Co ..... 0,02 Cr 0,02
Cu ..... 0,02 Fe 0,1
Ga ..... 0,02 Ge 0,05
Hg ..... 0,05 In 0,05
K ..... 0,1 Li 0,05
Mg ..... 0,1 Mn 0,02
Mo ..... 0,02 Na 0,5
Ni ..... 0,02 P 0,2
Pb 0,1

Código	Envase
481785.1611	1000 ml
481785.1612	2,5 l

131785 N,N-Dimetilformamida (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/20 0,949-0,952

Límite máximo de impurezas
Color APHA 15
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0005 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0002 %

Dietilamina (C.G.) ..... 0,05 %
Dimetilamina (C.G.) ..... 0,05 %
Metanol (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag ..... 0,05 Al 0,5
As ..... 0,05 Au 0,05
B ..... 0,02 Ba 0,1
Be ..... 0,02 Bi 0,05
Ca ..... 0,5 Cd 0,05
Co ..... 0,02 Cr 0,02
Cu ..... 0,02 Fe 0,1
Ga ..... 0,02 Ge 0,05
Hg ..... 0,05 In 0,05
K ..... 0,1 Li 0,05
Mg ..... 0,1 Mn 0,02
Mo ..... 0,02 Na 0,5
Ni ..... 0,02 P 0,2
Pb 0,1

Código	Envase
131785.1611	1000 ml
131785.1612	2,5 l
131785.1214	5 l
131785.0716	25 l

141785 N,N-Dimetilformamida puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,946-0,950
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Residuo fijo ..... 0,05 %
Dietilamina (C.G.) ..... 0,1 %
Dimetilamina (C.G.) ..... 0,1 %
Metanol (C.G.) ..... 0,1 %
Agua (H_2O) ..... 0,2 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141785.1611	1000 ml
141785.1214	5 l

161785 N,N-Dimetilformamida, 99,8 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,946-0,950
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
161785.1611	1000 ml
161785.1612	2,5 l

A3676 N,N-Dimetil formamida para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,5 %
Acidez/ Alcalinidad ..... máx. 0,0005 meq/g
Residuo fijo ..... máx. 0,002 %
Total P ..... máx. 0,00005 %
Total S ..... máx. 0,0001 %
Total Si ..... máx. 0,000005 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,05 %
Ca ..... máx. 0,00001 %
Cu ..... máx. 0,00005 %
Fe ..... máx. 0,00001 %
K ..... máx. 0,00005 %
Mg ..... máx. 0,00005 %
Na ..... máx. 0,0002 %
Pb ..... máx. 0,00005 %
Zn ..... máx. 0,00005 %

Código	Envase
A3676,0500	500 ml

Dimetilsulfóxido

Metilsulfóxido, DMSO

C_2H_6OS
M = 78,13 g/mol
CAS 67-68-5
EINECS 200-664-3
NC 29309099
Punto de Fusión ..... 18 °C
Punto de Ebullición ..... 189 °C
Densidad ..... 1,103 kg/l (20 °C)
Índice de refracción n20/D ..... 1,478 - 1,479
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

361954 Dimetilsulfóxido para UV, IR, HPLC, GPC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %
Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 7 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 265 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 270 nm ..... ≥ 30 %
Transmitancia a 280 nm ..... ≥ 63 %
Transmitancia a 290 nm ..... ≥ 70 %
Transmitancia a 310 nm ..... ≥ 80 %
Transmitancia a 330 nm ..... ≥ 94 %
Transmitancia a 350-450 nm ..... ≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
Polaridad Rohrschneider 7,2
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,75
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C ..... miscible
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado
bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361954.1611	1000 ml
361954.1612	2,5 l

751954 Dimetilsulfóxido para Headspace GC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Índice de refracción n20/D ..... 1,477 - 1,480

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Aptitud para análisis de disolventes residuales
CG/HS:
Disolventes clase 1 según ICH ..... 0,5 ppm
Disolventes clase 2 según ICH ..... 5 ppm
Disolventes clase 3 según ICH ..... 25 ppm
Agua (H_2O) ..... 0,04 %

Código	Envase
751954.1611	1000 ml
751954.1612	2,5 l

481954 Dimetilsulfóxido seco (máx. 0,03 % de agua), ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Punto de congelación ..... ≥ 18,0 °C

Límite máximo de impurezas
Acidez ..... 0,001 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,01 %
Dimetilsulfona (C.G.) ..... 0,1 %
Metanol (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,03 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Al	0,5	Cu	0,02
As	0,05	Au	0,05	Fe	0,1
B	0,02	Ba	0,1	Ga	0,02
Be	0,02	Bi	0,05	Ge	0,05
Ca	0,5	Cd	0,05	Hg	0,05
Co	0,02	Cr	0,02	In	0,05
				K	0,1
				Li	0,05
				Mg	0,1
				Mn	0,02
				Mo	0,02
				Na	0,5
				Ni	0,02
				P	0,2
				Pb	0,1
				Pt	0,02
				S	0,2

Código	Envase
481954.1611	1000 ml

131954 Dimetilsulfóxido (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Punto de congelación ..... ≥ 18,0 °C

Límite máximo de impurezas
Acidez ..... 0,001 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,001 %
Dimetilsulfona (C.G.) ..... 0,1 %
Metanol (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Al	0,5	Cu	0,02
As	0,05	Au	0,05	Fe	0,1
B	0,02	Ba	0,1	Ga	0,02
Be	0,02	Bi	0,05	Ge	0,05
Ca	0,5	Cd	0,05	Hg	0,05
Co	0,02	Cr	0,02	In	0,05
				K	0,1
				Li	0,05
				Mg	0,1
				Mn	0,02
				Mo	0,02
				Na	0,5
				Ni	0,02
				P	0,2
				Pb	0,1
				Pt	0,02
				S	0,2

Código	Envase
131954.1611	1000 ml
131954.1612	2,5 l
131954.3515	10 l
131954.0716	25 l

191954 Dimetilsulfóxido (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 25/25 1,095-1,101
Densidad 20/20 1,100-1,104
Punto de congelación ..... ≥ 18,3 °C
Índice de refracción n20/D 1,478-1,479
Índice de refracción n25/D 1,4755-1,4775

Límite máximo de impurezas
Acidez ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,01 %
Absorbancia (UV) ..... Conforme ensayo
Sustancias relacionadas (C.G.) ..... 0,1 %
Sustancias que colorean
el KOH ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Dimetilsulfona (C.G.) ..... 0,03 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Metales residuales ICP (según EMEA/ CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) ..... 10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
191954.1611	1000 ml
191954.1612	2,5 l
191954.1214	5 l
191954.0716	25 l

141954 Dimetilsulfóxido puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Acidez ..... 0,002 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,05 %
Dimetilsulfona (C.G.) ..... 0,2 %
Metanol (C.G.) ..... 0,1 %
Agua (H_2O) ..... 0,2 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141954.1611	1000 ml
141954.1612	2,5 l
141954.1214	5 l

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

161954 Dimetilsulfóxido, 99,5 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Punto de congelación .....≥ 18,0 °C
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
161954.1611	1000 ml
161954.1612	2,5 l
161954.3515	10 l
161954.0716	25 l

A3006 Dimetilsulfóxido para Biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,5 %
Ácido libre ..... máx. 0,001 %
Residuo fijo ..... máx. 0,001 %
Total P ..... máx. 0,00001 %
Total Si .....máx. 0,00002 %
Agua (K.F.) .....máx. 0,1 %
Ca .....máx. 0,0001 %
Cu .....máx. 0,00005 %
Fe .....máx. 0,0001 %
K .....máx. 0,00005 %
Mg ..... máx. 0,00005 %
Na ..... máx. 0,0002 %
Pb ..... máx. 0,00002 %
Zn ..... máx. 0,00002 %

Código	Envase
A3006,0100	100 ml
A3006,0500	500 ml
A3006,1000	1 L

A3672 Dimetilsulfóxido para cultivo celular

Especificaciones
Test de pirógenos .....Conforme ensayo
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,5 %
Ácido libre ..... máx. 0,001 %
Residuo fijo ..... máx. 0,001 %
Total P ..... máx. 0,00001 %
Total Si .....máx. 0,00002 %
Agua (K.F.) .....máx. 0,1 %
Ca .....máx. 0,0001 %
Cu .....máx. 0,00005 %
Fe .....máx. 0,0001 %
K .....máx. 0,00005 %
Mg ..... máx. 0,00005 %
Na ..... máx. 0,0002 %
Pb ..... máx. 0,00002 %
Zn ..... máx. 0,00002 %

Código	Envase
A3672,0050	50 ml
A3672,0100	100 ml
A3672,0250	250 ml

A1584 Dimetilsulfóxido BioChemica

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,5 %
Ácido libre ..... máx. 0,001 %
Insolubles .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Residuo fijo ..... máx. 0,001 %
Agua (K.F.) .....máx. 0,1 %
A (1 cm/agua grado HPLC)
280 nm ..... máx. 0,25

Código	Envase
A1584,0100	100 ml
A1584,0500	500 ml
A1584,1000	1 L
A1584,5000	5 L

A7248 Dimetilsulfóxido, filtrado, estéril (ampollas)

Especificaciones
Endotoxinas .....máx. 40 E.U./g
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,9 %
Aspecto .....transparente, incoloro
Agua (K.F.) ..... máx. 0,5 %
A (1 cm/agua grado HPLC)
275 nm ..... máx. 0,30

Código	Envase
A7248,0005	5 x 5 ml
A7248,0010	5 x 10 ml

1,2-Dimetoxietano

$C_4H_{10}O_2$
M = 90,12 g/mol
CAS 110-71-4
EINECS 203-794-9
NC 29091990
Índice No. 603-031-00-3

UN2252
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



EUH019 H225 H332 H360FD

164468 1,2-Dimetoxietano para síntesis

Especificaciones
Riqueza (GC) ..... mín. 99 %
Aspecto .....transparente, incoloro
Densidad (d 20 °C/4 °C) ..... 0,867 ± 0,003
n 20 °C/D .....1,380 ± 0,005
Agua .....máx. 0,2 %
Peroxidos .....máx. 0,005 %

Código	Envase
164468.1611	1 L
164468.1612	2,5 L

2,4-Dinitrofenilhidracina, humectado con ~ 33 % deH_2O

DNPH

$(NO_2)_2C_6H_3NHNH_2$
M = 198,14 g/mol
CAS 119-26-6
EINECS 204-309-3
NC 29280090

Punto de Fusión ..... 200 °C
Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

UN1325
Clase/GE 4.1/III
ADR 4.1/III · IMDG 4.1/III · IATA 4.1/III
WGK 3
Almacenaje Almacenar por encima de 0 °C

Atención



EUH001 H302 H319 H315

122325 2,4-Dinitrofenilhidracina humectado con ~ 33 % de H_2O (Reag. Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (HPLC.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 199-202 °C

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2SO_4 ..... 0,01 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,02 %
Cloruro (Cl) .....0,01 %
Sulfato (SO_4) .....0,01 %
Sensibilidad al grupo carbonilo ..... Conforme ensayo
Cu .....0,001 %
Fe .....0,001 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %
(Análisis efectuado sobre producto seco)

Código	Envase
122325.1606	25 g

162325 2,4-Dinitrofenilhidracina, 99 % humectado con ~ 33 % de H_2O para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (HPLC.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Código	Envase
162325.1608	100 g

2,4-Dinitrofenol, humedecido con ~ 33 % de H_2O

a-Dinitrofenol

$(NO_2)_2C_6H_3OH$
M = 184,10 g/mol
CAS 51-28-5
EINECS 200-087-7
NC 29089900
Índice No. 609-041-00-4

Punto de Fusión ..... 114 °C
Solubilidad ..... agua 5,6 g/l a 20 °C
Sólido

UN1320
Clase/GE 4.1(6.1)/I
ADR 4.1(6.1)/I · IMDG 4.1(6.1)/I · IATA 4.1(6.1)/I
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H373 H400

162443 2,4-Dinitrofenol, 98 % humedecido con ~ 33 % de H_2O para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 111-114 °C

Código	Envase
162443.0716	25 kg

1,4-Dioxano

Dietileno Dióxido

$C_4H_8O_2$
M = 88,11 g/mol
CAS 123-91-1
EINECS 204-661-8
NC 29329900
Índice No. 603-024-00-5

Punto de Fusión ..... 11,8 °C
Punto de Ebullición ..... 101 °C
Densidad ..... 1,033 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,4224
Líquido

UN1165
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H319 H335 H351 EUH019 EUH066

361296 1,4-Dioxano estabilizado con ~ 2 ppm de BHT para UV, IR, HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Densidad 20/4 1,032-1,034

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Peróxidos (en H_2O2) ..... 0,005 %*

Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 215 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 225 nm ..... ≥ 40 %
Transmitancia a 240 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 260 nm ..... ≥ 70 %
Transmitancia a 268 nm ..... ≥ 80 %

Transmitancia a 283 nm ..... ≥ 90 %
Transmitancia a 300-450 nm ..... ≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
Polaridad Rohrschneider 4,8
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,56
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C ..... miscible
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
361296.1611	1000 ml
361296.1612	2,5 l

131296 1,4-Dioxano estabilizado con ~ 25 ppm de BHT (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,032-1,034
Punto de congelación ..... ≥ 11,0 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0016 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %

Carbonilos (en HCHO) ..... 0,01 %
Peróxidos (en H_2O2) ..... 0,005 %*
Acetal (C.G.) ..... 0,05 %
Acetaldehído (C.G.) ..... 0,005 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Al	0,5
As	0,05	Au	0,05
B	0,02	Ba	0,1
Be	0,02	Bi	0,05
Ca	0,5	Cd	0,05
Co	0,02	Cr	0,02
Cu	0,02	Fe	0,1
Ga	0,02	Ge	0,05
Hg	0,05	In	0,05
K	0,1	Li	0,05
Mg	0,1	Mn	0,02
Mo	0,02	Na	0,5
Ni	0,02	P	0,2

Código	Envase
131296.1611	1000 ml
131296.1612	2,5 l

141296 1,4-Dioxano estabilizado con ~ 25 ppm de BHT puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,032-1,034
Acidez ..... 0,003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,01 %

Carbonilos (en HCHO) ..... 0,1 %
Peróxidos (en H_2O2) ..... 0,005 %*
Acetal (C.G.) ..... 0,1 %
Acetaldehído (C.G.) ..... 0,01 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %
Cu ..... 0,00002 %

Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
141296.1611	1000 ml
141296.1612	2,5 l
141296.3516	25 l

161296 1,4-Dioxano, 99,5 % estabilizado con ~ 25 ppm de BHT para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 1,032-1,034
Residuo fijo ..... 0,005 %
Peróxidos (en H_2O2) ..... 0,005 %*

Agua (H_2O) ..... 0,1 %
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
161296.1611	1000 ml

2,2'-Dioxidietilamina ver Dietanolamina

9,10-Dioxoantraceno ver Antraquinona

2,2'-Dipiridina ver 2,2'-Bipiridina

Direct Red 28 ver Rojo Congo (C.I. 22120)

Disolvente Indicador

NC 38220000

Densidad ..... 0,76 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

281298 Disolvente Indicador para análisis volumétrico

Para acidez de aceites y grasas

Composición:
Fenolftaleína ..... 1,5 mg
Éter Etílico ..... 50 ml
Etanol ..... 50 ml

Código	Envase
281298.1611	1000 ml
281298.1612	2,5 l
281298.0515	10 l
281298.0537	30 l

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Disuccinimidilo Glutarato

$C_{13}H_{14}N_2O_8$
M = 326,26 g/mol
CAS 79642-50-5
NC 29251995

Punto de Fusión .....142 - 145 °C
Sólido

Almacenaje -20 °C

Atención



H315 H319 H335

A7822 Disuccinimidilo Glutarato BioChemica

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %
Identidad (NMR) .....Conforme ensayo

Código	Envase
A7822,0500	500 mg
A7822,0001	1 g

5,5'-Ditio-bis(Ácido 2-Nitrobenzoico)

$C_{14}H_8N_2O_8S_2$
M = 396,36 g/mol
CAS 69-78-3
EINECS 200-714-4
NC 29309099

Punto de Fusión .....240 - 244 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A3378 5,5'-Ditio-bis(Ácido 2-Nitrobenzoico) BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
E 1 %/1 cm (307 nm;
0,001 %; MeOH) ..... 330 - 370

Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %
Agua (K.F.) .....máx. 0,5 %
Fe .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A3378,0005	5 g
A3378,0025	25 g

Ditizona

1,5-Difeniltiocarbazona, Ácido (Fenilazo) Tiofórmico-2-Fenilhidrazida

$C_{13}H_{12}N_4S$
M = 256,33 g/mol
CAS 60-10-6
EINECS 200-454-1
NC 29309099

Punto de Fusión .....168 °C
Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

131791 Ditizona (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

reactivo de metales y para complexometría

Especificaciones
Riqueza mínima
(Espectrofotométrica) ..... 85,0 %

Identidad .....IR conforme ensayo
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en Cl3CH ..... Conforme ensayo

Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,3 %
Relación de absorbancias .....≥ 1,55
Sensibilidad al Pb .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %

Código	Envase
131791.1604	5 g
131791.1606	25 g

DMAC ver N,N-Dimetilacetamida

DMEM (Dulbecco mod. Eagle - Medio), polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000

Almacenaje 2-8 °C

A1315 DMEM (Dulbecco mod. Eagle - Medio)

Especificaciones
con 1,0 g/L D(+)-Glucosa
con L-Glutamina

con 25 mM HEPES
con Sodio piruvato
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1315,9010	10 L

A1316 DMEM (Dulbecco mod. Eagle - Medio)

La descripción completa del producto está disponible en nuestro protocolo

Especificaciones
con 4,5 g/L D(+)-Glucosa
con L-Glutamina

sin Sodio piruvato
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1316,9050	50 L

A6656 DMEM (Dulbecco mod. Eagle - Medio)

Especificaciones
sin D(+)-Glucosa
sin Aminoácidos

con Sodio piruvato
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A6656,9020	20 L

DMEM/F12 (1:1) - Medio, polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000

Almacenaje 2-8 °C

A1318 DMEM/F12 (1:1) - Medio

Especificaciones
con L-Glutamina
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1318,9050	50 L

A9054 DMEM/F12 (1:1) - Medio

Especificaciones
con L-Glutamina

con 3 g/L HEPES
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A9054,9020	20 L

DMF ver N,N-Dimetilformamida

DMSO ver Dimetilsulfóxido

DNA Cot-I, humano

NC 38220000

Almacenaje -20 °C

A7639 DNA Cot-I, humano

Especificaciones
ADN genómico humano, predominantemente consiste de rápido recocido de elementos repetitivos

utilizado para suprimir hibridación cruzada a elementos repetitivos humanos en experimentos de hibridación
suministrado en Tris 10 mM (pH 7,5), EDTA 1 mM

concentración .....1 mg/ml
A_{260}/A_{280} .....aprox. 1,78
no-repetitivo genómico ADN .....aprox. 2 %
Promedio del tamaño de fragmento ...50 - 300 bp

Código	Envase
A7639,0500	0,5 mg

DNA Isolation Kit Terminator Removal Kit ver Terminator Removal Kit

DNA Isolation Kit TRItidy G™ ver TRItidy G™

DNA Phage Lambda

NC 35079090

Almacenaje -20 °C

A5187 DNA Phage Lambda

Especificaciones
concentración .....0,2 - 0,5 mg/ml

Código	Envase
A5187,0025	0,25 mg
A5187,1000	1 mg

DNA-Dye NonTox

Ethidium Bromide substitute

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz

A9555 DNA-Dye NonTox

Tampón de carga con altamente sensible ADN tinte.
Contiene tres colorantes de rastreo

Visualización de ADN con luz de color azul claro y UV
Listo para el uso: suministrado como 6X

Código	Envase
A9555,1000	1 ml

DNA-ExitusPlus™

A7089 DNA-ExitusPlus™

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje proteger de la luz

Especificaciones
elimina la contaminación de ADN, ARN de superficies
para la limpieza de estaciones de trabajo de PCR y equipamiento
para la limpieza de equipos de electroforesis, pipetas, tubos de reacción, etc
Presentación: en botellas con pulverizador y en botellas rellenables (RF)

Degradación del ADN y del ARN no enzimática, mediada por efectos catalíticos y cooperativos de los componentes
Todos los componentes de ADN-ExitusPlus ™ son fácilmente biodegradables y no nocivos o tóxicos para los seres humanos
No contiene ácidos minerales agresivos o sustancias alcalinas

Sin vapores tóxicos. Contiene una baja concentración de alcohol.
Eficacia (ExitusPlus™ test de actividad) ..... Conforme ensayo
Funciónalidad (prueba de rotura de la cadena) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A7089,0100	100 ml
A7089,0250	250 ml
A7089,0500	500 ml
A7089,1000	1 L
A7089,1000RF	1 L
A7089,2500RF	2,5 L

A7409 DNA-ExitusPlus™ IF

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje proteger de la luz

Especificaciones
elimina la contaminación de ADN, ARN de superficies
para la limpieza de estaciones de trabajo de PCR y equipamiento
para la limpieza de equipos de electroforesis, pipetas, tubos de reacción, etc
Presentación: en botellas con pulverizador y en botellas rellenables (RF)

especial funciónes
IF: Versión de DNA-ExitusPlus™ libre de indicador de color
Todos los componentes de ADN-ExitusPlus ™ IF son fácilmente biodegradables y no nocivos o tóxicos para los seres humanos.
No contiene ácidos minerales agresivos o sustancias alcalinas

Sin vapores tóxicos. Contiene una baja concentración de alcohol.
Eficacia (ExitusPlus™ test de actividad).. Conforme ensayo
Funciónalidad (prueba de rotura de la cadena) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A7409,0100	100 ml
A7409,0250	250 ml
A7409,0500	500 ml
A7409,1000	1 L
A7409,1000RF	1 L
A7409,2500RF	2,5 L

DNasa I

Origen de páncreas de carne de vacuno

M = ~31000 g/mol
CAS 9003-98-9
EINECS 232-667-0
NC 35079090

Sólido

Almacenaje -20 °C

A3778 DNasa I

sin sal, polvo liofilizado, preparado por cromatografía

Especificaciones
Actividad (Kunitz) .....mín. 3000 U/mg

Código	Envase
A3778,0010	10 mg
A3778,0050	50 mg
A3778,0100	100 mg
A3778,0500	500 mg

DNPH ver 2,4-Dinitrofenilhidracina, humectado con ~ 33 % de H_2O

n-Dodecil-β-D-Glucopiranósido

$C_{18}H_{36}O_6$
M = 348,48 g/mol
CAS 59122-55-3
NC 29389090

Punto de Fusión .....135 - 145 °C
Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A5890 *n*-Dodecil-β-D-Glucopiranósido BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 1 %, EtOH .....-24,5° - -25,5°
Punto de fusión ..... 135 - 145 °C

Solubilidad
(1 %; EtOH) ..... transparente, incoloro
α-Isómero (HPLC) ..... máx. 0,01 %
n-Dodecanol ..... máx. 0,01 %

A (1 cm/0,1 %, Agua grado HPLC)
260 nm .....máx. 0,03

Código	Envase
A5890,0005	5 g

n-Dodecil-β-D-Maltósido

$C_{24}H_{46}O_{11}$
M = 510,63 g/mol
CAS 69227-93-6
NC 29389090

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A0819 *n*-Dodecil-β-D-Maltósid BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O .....+46° - +50°
Solubilidad
(10 %; H_2O) .....transparente, incoloro

Código	Envase
A0819,0001	1 g
A0819,0005	5 g
A0819,0100	100 g

A6817 *n*-Dodecil-β-D-Maltósido para cristalografía

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99,5 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O .....+46° - +50°
Solubilidad
(10 %; H_2O; 21 °C) .....transparente, incoloro

Transición termal .....103 °C (esméctico A)
Transición termal ..... 246 °C (isotrópico)
α-Isómero (HPLC) ..... máx. 0,01 %
n-Dodecanol (HPLC) ..... máx. 0,001 %

A (1 cm/1 % en agua grado HPLC)
260 nm .....máx. 0,04

Código	Envase
A6817,0005	5 g
A6817,0010	10 g
A6817,0100	100 g

Dodecilo Sulfato Sal Sódica ver SDS

Dodeciltrimetilamonio Bromuro

$C_{15}H_{34}BrN$
M = 308,35 g/mol
CAS 1119-94-4
EINECS 214-290-3
NC 29239000

Punto de Fusión .....264 - 266 °C
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H301 H315 H319 H335 H410

A4147 Dodeciltrimetilamonio Bromuro BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Solubilidad
(5 %; H_2O) .....transparente, incoloro

Código	Envase
A4147,0050	50 g
A4147,0250	250 g

Doxiciclina Hiclato

$C_{22}H_{25}ClN_2O_8 \cdot ½H_2O \cdot ½C_2H_6O$
M = 512,94 g/mol
CAS 24390-14-5
NC 29413000

Sólido

Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302 H315 H319 H335

A2951 Doxiciclina Hiclato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC, calc. H_2O y
EtOH sust. libre) ..... mín. 95 %

Solubilidad
(1 %; H_2O) .....transparente, amarillo-verde

Etanol .....máx. 7 %
Agua .....máx. 5 %

Código	Envase
A2951,0025	25 g

Doxorubicina Clorhidrato

$C_{27}H_{30}ClNO_{11}$
M = 580,00 g/mol
CAS 25316-40-9
EINECS 246-18-3
NC 29419000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H340 H350

A4361 Doxorubicina Clorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
Solubilidad
(1 %; H_2O) .....transparente, rojo-naranja

Código	Envase
A4361,0010	10 mg
A4361,0025	25 mg

DPX, medio de montaje rápido (base tolueno)

NC 38220000

Densidad .....0,945 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,52
Líquido

UN1992
Clase/GE 3(6.1)/II
ADR 3(6.1)/II · IMDG 3(6.1)/II · IATA 3(6.1)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H332 H312 H319 H335 H315

255254 DPX, medio de montaje rápido (base tolueno) para diagnóstico clínico

Para microscopia, medio de montaje

Especificaciones
Índice de refracción n20/D 1,515-1,525

Código	Envase
255254.1608	100 ml
255254.1610	500 ml

Drigalski Lactosa, Agar

NC 38220000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A5731 Drigalski Lactosa, Agar

Especificaciones
pH antes del autoclavado ... aprox. 7,3 (20 °C)

Composición:
Agar .....15,0 g/L
Azul de Bromofenol ..... 0,15 g/L
Lactosa ..... 13,0 g/L
Peptonas ..... 17,4 g/L
Sales biliares ..... 1,5 g/L
Sodio Cloruro ..... 2,0 g/L
Sucrosa .....17,0 g/L
Violeta Cristal .....0,002 g/L

Código	Envase
A5731,0500	500 g

DTE

$C_4H_{10}O_2S_2$
M = 154,25 g/mol
CAS 6892-68-8
EINECS 229-998-8
NC 29309099

Punto de Fusión .....83 - 85 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H319 H335

A1102 DTE BioChemica

Especificaciones
Riqueza (yodom.) ..... mín. 99 %
pH (0,1 M; H_2O; 20 °C) .....4,0 - 6,0
Solubilidad
(5 %; H_2O) .....transparente, incoloro

Código	Envase
A1102,0005	5 g
A1102,0025	25 g
A1102,9025	25 kg

DTPA ver Ácido Dietilentriaminopentaacético

DTT

$C_4H_{10}O_2S_2$
M = 154,25 g/mol
CAS 3483-12-3
EINECS 222-468-7
NC 29309099

Punto de Fusión .....42 - 44 °C
Sólido

WGK 3*
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302 H315 H319

A2948 DTT para biología molecular

Atención: El producto puede formar grumos cuando se almacena.

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
Riqueza (yodom.) ..... mín. 99,5 %
pH (0,1 M; H_2O; 20 °C) .....4,0 - 6,0
DTT (oxidado) ..... máx. 0,5 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,5 %
A (1 cm/0,02 M in H_2O)
283 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A2948,0005	5 g
A2948,0010	10 g
A2948,0025	25 g

A1101 DTT BioChemica

Atención: El producto puede formar grumos cuando se almacena.

Especificaciones
Riqueza (yodom.) ..... mín. 99,5 %
pH (0,1 M; H_2O; 20 °C) .....4,0 - 6,0
Punto de fusión ..... 40 - 44 °C
DTT (oxidado) .....máx. 0,5 %
Agua (K.F.) .....máx. 0,5 %
A (1 cm/0,02 M in H_2O)
283 nm .....máx. 0,05

Código	Envase
A1101,0005	5 g
A1101,0010	10 g
A1101,0025	25 g
A1101,0100	100 g
A1101,1000	1 kg
A1101,5000	5 kg
A1101,9010	10 kg

DTT solución (1 M)

NC 38220000

Líquido

Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje bajo argón

A3668 DTT 1 mol/l (1 M) para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
pH (20 °C; H_2O) .....3,0 - 5,0

Composición:
DTT ..... 154,25 g/L

Código	Envase
A3668,0050	50 ml
A3668,0100	100 ml

Dulcitol

$C_6H_{14}O_6$
M = 182,17 g/mol
CAS 608-66-2
EINECS 210-165-2
NC 29054900

Punto de Fusión ..... 185 - 188 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A4379 Dulcitol BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,15 %

Metales pesados ..... máx. 0,001 %
Agua (K.F.) ..... máx. 1 %

Código	Envase
A4379,0100	100 g

E-64

$C_{15}H_{27}N_5O_5$
M = 357,40 g/mol
CAS 66701-25-5
NC 29251995

Sólido

Almacenaje -20 °C

A2157 E-64

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α23 °C/D; 1 %, 0.1 M HCl ..... +21° - +26°
Solubilidad
(2 %; H_2O) .....transparente, incoloro

Código	Envase
A2157,0005	5 mg
A2157,0010	10 mg
A2157,0025	25 mg

EC Caldo ver EC, Medio (Medio Deshidratado) para microbiología

Ectoína

$C_6H_{10}N_2O_2$
M = 142,16 g/mol
CAS 96702-03-3
NC 29335995

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319 H335

A5814 Ectoína

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 95 %
α20 °C/D ..... 139° - 145°
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,2 %

Endotoxinas ..... máx. 3000 EU/g
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (2 %; H_2O) ..... 6,0 - 8,0
Hidroxiectoina (HPLC) ..... máx. 5 %

Agua (K.F.) .....máx. 0,5 %
Cloruro .....máx. 0,05 %

Código	Envase
A5814,0010	10 g

EDAC ver EDC Clorhidrato

EDC Clorhidrato

EDAC

$C_8H_{17}N_3 \cdot HCl$
M = 191,70 g/mol
CAS 25952-53-8
EINECS 247-361-2
NC 29252900

Punto de Fusión ..... 112 - 115 °C
Sólido

Almacenaje -20 °C

Peligro



H315 H318 H335

A1438 EDC Clorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %

Código	Envase
A1438,0005	5 g

EDTA

N ,N'-1,2-Etanodiil bis[N-(Carboximetil) Glicina], Ácido Etilendinitrilotetraacético, Titriplex II, Ácido Edético

$C_{10}H_{16}N_2O_8$
M = 292,25 g/mol
CAS 60-00-4
EINECS 200-449-4
NC 29224985

Punto de Fusión ..... 220 °C (desc.)
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319

131026 EDTA para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99,4-100,6 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en NH_4OH ..... 0,005 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %

Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Ácido Nitrilotriacético [$(CH_2COOH)_3N$] ... 0,1 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
Ca ..... 0,001 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %
Mg ..... 0,0005 %

Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
131026.1210	500 g
131026.1211	1000 g
131026.0914	5 kg
131026.0416	25 kg

141026 EDTA (USP-NF, BP, Ph. Eur) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,2 %
Cloruro (Cl) ..... 0,02 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo

Ácido Nitrilotriacético [$(CH_2COOH)_3N$] ...0,1 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %
Fe ..... 0,005 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
141026.1211	1000 g

A5097 EDTA para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Aspecto ..... Polvo blanco a blanquecino
pH (1 %; H_2O ; 20 °C) .....aprox. 2,5
Agua (K.F.) ..... máx. 0,25 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A5097,0250	250 g
A5097,0500	500 g
A5097,1000	1 kg

A1103 EDTA BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Insoluble (0,1 M;
1 M NaOH) ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %
pH (1 %; H_2O; 25 °C) ..... aprox. 2,5
Agua ..... máx. 0,25 %
Fe ..... máx. 0,001 %
A (1 cm/0,1 M en 1 N NaOH)
260 nm ..... máx. 1,5
280 nm ..... máx. 0,3

Código	Envase
A1103,0250	250 g
A1103,0500	500 g
A1103,1000	1 kg

EDTA Sal Dipotásica 2-hidrato

$C_{10}H_{14}K_2N_2O_8 \cdot 2H_2O$
M = 404,47 g/mol
CAS 25102-12-9
EINECS 217-895-0
NC 29224985
Sólido
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

A4220 EDTA Sal Dipotásica 2-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Insolubles .....máx. 0,01 %
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,005 %
pH (5 %; H_2O) ..... 4,0 - 6,0 (25 °C)
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Ca ..... máx. 0,001 %
Fe .....máx. 0,001 %
Na .....máx. 0,1 %
Pb .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A4220,5000	5 kg
A4220,9010	10 kg

EDTA Sal Disódica 2-hidrato

Sodio Edetato, N,N'-1,2-Etanodiilbis [N-(Carboximetil) Glicina] sal, Disodio Edetato, Ácido Etilendinitrilotetraacético sal Disódica, EDTA Disódica

$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$
M = 372,24 g/mol
CAS 6381-92-6
EINECS 205-358-3
NC 29224985
Punto de Fusión ..... 248 - 254 °C
Sólido
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

131669 EDTA Sal Disódica 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99,0-101,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
pH sol. 5 % 4,0-5,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Pérdida por desecación
a 150 °C .....8,7 - 11,4 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Ácido Nitrilotriacético
$[(CH_2COOH)_3N]$ ..... 0,05 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
As ..... 0,0005 %
Ca .....0,002 %
Cu .....0,0001 %
Fe .....0,0005 %
Ni .....0,0005 %
Pb .....0,0005 %

Código	Envase
131669.1209	250 g
131669.1210	500 g
131669.1211	1000 g
131669.0914	5 kg
131669.0416	25 kg

631669 EDTA Sal Disódica 2-hidrato (Ph. Eur, BP, USP) grado GMP - IPEC

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98,5 - 101,0 %
Riqueza (Compl.)
(calc. s.p.a.) ..... 99,0 - 101,0 %
Identidad según Farmacopeas:
Complexona ..... Conforme ensayo
Sodio ..... Conforme ensayo
A ..... IR conforme ensayo
pH sol. 5 % .....4,0 - 5,5

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución
Aspecto Transparente
< formazina I .....Conforme ensayo
Aspecto Incolora .....Conforme ensayo
Pérdida por desecación a
150 °C .....8,7 - 11,4 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Ácido Nitrilotriacetico $[(CH_2COOH)_3N]$ ....0,1 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0020 %
Ca ..... Conforme ensayo
Fe .....0,0080 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
631669.0914	5 kg

141669 EDTA Sal Disódica 2-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 99,0-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 4,0-5,0

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O .....0,01 %
Pérdida por desecación
a 150 °C 6h .....8,7-11,4 %
Cloruro (Cl) ..... 0,02 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,1 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Ácido Nitrilotriacético
$[(CH_2COOH)_3N]$ ..... 0,1 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
As .....0,0001 %
Ca ..... Conforme ensayo
Cu .....0,002 %
Fe .....0,0005 %
Ni .....0,002 %
Pb .....0,002 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
141669.1211	1000 g
141669.0914	5 kg
141669.0416	25 kg

201669 EDTA Sal Disódica 2-hidrato (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza
($C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8.2H_2O$) ..... 99,0-101,0 %
pH sol. 1 % 4,3-4,7
Calcio .....Conforme ensayo
Ácido Nitrilotriacético ..... 0,1 %
Plomo, no más de ..... 10 ppm
Metales pesados (en Pb),
no más de .....0,002 %
Especificaciones F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201669.0416	25 kg

A2937 EDTA Sal Disódica 2-hidrato para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Pérdida por desecación .....máx. 10,0 %
pH (5 %; H_2O; 25 °C) .....4 - 5
Cloruro .....máx. 0,005 %
Sulfato .....máx. 0,01 %
As .....máx. 0,0005 %
Cu ..... máx. 0,001 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A2937,0100	100 g
A2937,0250	250 g
A2937,0500	500 g
A2937,1000	1 kg

A1104 EDTA Sal Disódica 2-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (5 %; H_2O; 25 °C) ..... 4,0 - 5,0
Pérdida por desecación ..... máx. 10 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,01 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,2
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A1104,0250	250 g
A1104,0500	500 g
A1104,1000	1 kg
A1104,5000	5 kg

EDTA Sal Disódica 0,1mol(37,224 g $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$) para prep.1l sol.vol. 0,1M

CAS 6381-92-6
EINECS 205-358-3
NC 29224985
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

303118 EDTA Sal Disódica 0,1mol(37,224g $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8.2H_2O$) para prep.1l sol.vol. 0,1M

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,998 - 1,002
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
303118.1920	1 ampolla

EDTA Sal Disódica 0,1mol/l (0,1M)

Ácido Etilendinitrilotetraacético sal Disódica, Disodio Edetato, EDTA Disódica, N,N'-1,2-Etanodiil bis [N-(Carboximetil) Glicina]

$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8.2H_2O$
M = 372,24 g/mol
CAS 6381-92-6
EINECS 205-358-3
NC 29224985
Densidad ..... 1,017 kg/l
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

181670 EDTA Sal Disódica 0,1mol/l (0,1M) solución valorada

Indicador: Negro de Eriocromo T (ZnO)

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
181670.1211	1000 ml
181670.1212	2,5 l
181670.1214	5 l
181670.1315	10 l

EDTA Sal Disódica 0,05 mol/l (0,05M)

Ácido Etilendinitrilotetraacético sal Disódica, Disodio Edetato, EDTA Disódica, N,N'-1,2-Etanodiilbis [N-(Carboximetil) Glicina] Sal Disódica, Titriplex III

$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8.2H_2O$
M = 372,24 g/mol
CAS 6381-92-6
EINECS 205-358-3
NC 29224985
Densidad ..... 1,008 kg/l
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

182120 EDTA Sal Disódica 0,05 mol/l (0,05M) solución valorada

Indicador: Negro de Eriocromo T (ZnO)

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
182120.1211	1000 ml
182120.1214	5 l
182120.1315	10 l

EDTA Sal Disódica 0,01783 mol/l (0,01783N)

CAS 6381-92-6
NC 38220000
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

187087 EDTA Sal Disódica 0,01783 mol/l (0,01783N) solución valorada

1ml cumple 1°dH

Especificaciones
Límites de factor ..... 0,998 - 1,002

Código	Envase
187087.1211	1 L

EDTA Sal Disódica 0,01 mol/l (0,01M)

Ácido Etilendinitrilotetraacético sal Disódica, Disodio Edetato, EDTA Disódica, N,N'-1,2-Etanodiil bis [N-(Carboximetil) Glicina] Sal Disódica, Titriplex III

$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8.2H_2O$
M = 372,24 g/mol
CAS 6381-92-6
EINECS 205-358-3
NC 29224985
Densidad ..... 1,000 kg/l
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

181671 EDTA Sal Disódica 0,01 mol/l (0,01M) solución valorada

Indicador: Negro de Eriocromo T (ZnO)

Especificaciones
Factor a 20 °C ..... 0,999 - 1,001
Incertidumbre ..... Ver certificado
Trazabilidad ..... NIST

Código	Envase
181671.1211	1000 ml
181671.1212	2,5 l
181671.1315	10 l

EDTA solución pH 8,0 (0,5 M)

EINECS 205-358-3
NC 38220000

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A4892 EDTA solución pH 8,0 (0,5 M) para biología molecular

filtrada, tratada en autoclave, estéril

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
pH (20 °C) ..... 8,0 ± 0,1

Composición:
EDTA · Na_2 · $2H_2O$ ..... 186,12 g/L
NaOH (10 M) ..... aprox. 50 ml/L

Código	Envase
A4892,0100	100 ml
A4892,0500	500 ml
A4892,1000	1 L

A3145 EDTA solución H 8,0 (0.5 M)

filtrada, tratada en autoclave, estéril

Especificaciones
pH (20 °C) ..... 8,0 ± 0,1

Composición:
EDTA · Na_2 · $2H_2O$ ..... 186,1 g/L
NaOH (10 M) ..... aprox. 50 ml/L

Código	Envase
A3145,0500	500 ml
A3145,1000	1 L

EDTA Sal Tetrasódica 2-hidrato

Ácido Etilendiaminotetracético Sal Tetrasódica Dihidratada, Ácido Etilendinitrilotetraacético Sal Tetrasódica Dihidratada

$C_{10}H_{12}N_2Na_4O_8 \cdot 2H_2O$
M = 416,21 g/mol
CAS 10378-23-1
EINECS 200-573-9
NC 29224985

Punto de Fusión ..... 400 °C (desc.)
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H318 H302

A1105 EDTA Sal Tetrasódica 2-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (1 %; H_2O; 25 °C) ..... aprox. 11,0
Pérdida por desecación ..... 7 - 10 %

A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 1,5
280 nm ..... máx. 0,2

Código	Envase
A1105,0500	500 g
A1105,1000	1 kg
A1105,5000	5 kg

EDTA Sal Tetrasódica 4-hidrato

Ácido Etilendinitrilotetraacético sal Tetrasódica, EDTA sal Tetrasódica, N, N'-1,2-Etanodiilbis[N-(Carboximetil) Glicina]sal Tetrasódica, Sodio Edetato

$Na_4C_{10}H_{12}N_2O_8.4H_2O$
M = 452,24 g/mol
CAS 13235-36-4
EINECS 200-573-9
NC 29224985

Solubilidad ..... agua 1.030 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H318

141952 EDTA Sal Tetrasódica 4-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
pH sol. 1 % 10,4-11,4
Insoluble en H_2O ..... 0,02 %
Cloruro (Cl) ..... 0,02 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %
Cu ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
141952.1211	1000 g
141952.0914	5 kg

EDTA Sal Tripotásica 2-hidrato

$C_{10}H_{13}K_3N_2O_8 \cdot 2H_2O$
M = 442,57 g/mol
CAS 65501-24-8
EINECS 241-543-5
NC 29224985

Punto de Fusión ..... 182 °C
Solubilidad ..... soluble en agua
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

144108 EDTA Sal Tripotásica 2-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
pH sol. 5 % 8,0-9,0
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,01 %
Ca ..... 0,005 %
Fe ..... 0,005 %
Mg ..... 0,005 %

Código	Envase
144108.0416	25 kg

rHu EGF

Origen de *Escherichia coli*, Recombinant Human Epidermal Growth Factor

M = 6,22 kDa
NC 29371900

Almacenaje -20 °C

A8327 rHu EGF

Liofilizado sin aditivos

•ED_{50} calculado por la proliferación dependiente de la dosis de murinas BALB/c 3T3

Especificaciones
Se recomienda primero preparar una solución stock 0,1 mg/ml de agua estéril, para posteriormente realizar las diluciones necesarias.

Endotoxina (LAL test) ..... máx. 0,1 EU/µg
Riqueza (RP-HPLC) ..... mín. 95 %
Actividad Biológica (ED_{50}) ..... máx. 0,1 µg/ml
Riqueza (SDS-PAGE) ..... mín. 95 %

Código	Envase
A8327,0100	100 µg

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

EGTA

Etilenglicol-bis-(-Aminoetil Éter)-N,N,N',N'-Ácido Tetraacético, Etilenodioxi-bis-(Etilenonitrilo)-ÁcidoTetraacético

$C_{14}H_{24}N_2O_{10}$
M = 380,35 g/mol
CAS 67-42-5
EINECS 200-651-2
NC 29225000

Punto de Fusión ..... 240 °C (desc.)
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A0878 EGTA para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Residuo de ignición ..... máx. 0,1 %
Agua ..... máx. 1,0 %
Fe ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A0878,0005	5 g
A0878,0025	25 g
A0878,0100	100 g
A0878,1000	1 kg
A0878,5000	5 kg

Elastasa neutrófila humana, Grado 2

Origen de neutrófilos humanos

CAS 9004-06-2
NC 35079090

Líquido

Almacenaje 2-8 °C

A6959 Elastasa neutrófila humana, Grado 2

líquido suministrado en acetato de sodio 50 mM, pH 5,5, NaCl 600 mM

Especificaciones
Actividad (37 °C) ..... mín. 10 U/ml

Actividad específica .... mín. 10 U/mg Proteína
Proteína ..... aprox. 1 mg/ml

Código	Envase
A6959,0001	1 mg

EMB, Agar ver Eosina Azul de Metileno (EMB), Agar(Medio Deshidratado) para microbiología

Endo, Agar Base

NC 38220000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje proteger de la luz

A3955 Endo-Agar-Base

• **Atención**: Requerido para la composición final de este agar, pero no incluido en la composición Endo Agar Base es fucsina básica (A1795). Pedir por separado.

Especificaciones
pH antes del autoclavado .... aprox. 7,4 (20 °C)
Composición:
Agar ..... 15,0 g/L
Lactosa ..... 10,0 g/L
Peptonas ..... 12,0 g/L
Sodio sulfito ..... 2,5 g/L
Tampón ..... 2,5 g/L

Código	Envase
A3955,0500	500 g

Englerina A

Origen de *Phyllanthus engleri*

$C_{26}H_{34}O_{16}$
M = 442,54 g/mol
CAS 1094250-15-3
NC 29321900

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302

A8907 Englerina A

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 95 %

Código	Envase
A8907,0010	10 mg

Eosina Amarillenta (C.I. 45380)

Acid Red 87, 2',4',5',7'-Tetrabromofluoresceina Sal Sodica, Eosina G, Eosina Y

$C_{20}H_6Br_4Na_2O_5$
M = 691,88 g/mol
CAS 17372-87-1
EINECS 241-409-6
NC 32041200

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319

131299 Eosina Amarillenta (C.I. 45380) para análisis, ACS

Indicador de adsorción

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Aptitud: como indicador de adsorción ..... Conforme ensayo

C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 110 °C ..... 8 %
Cu ..... 0,005 %
Fe ..... 0,005 %
Ni ..... 0,005 %
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase
131299.1606	25 g

251299 Eosina Amarillenta (C.I. 45380) para diagnóstico clínico

Colorante para tinción Hematoxilina-Eosina, en muestras de tejido humano y ginecológicas.

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 110 °C ..... 8 %
Aptitud para tinción hematoxilina - eosina ..... Conforme ensayo

Código	Envase
251299.1606	25 g
251299.1608	100 g

A0822 Eosina Amarillenta (C.I. 45380)

Especificaciones
Riqueza (Fotometr.) ..... mín. 90 %
$\lambda_{máx}$ ..... 514 - 520 nm
Pérdida por desecación ..... máx. 10 %

Código	Envase
A0822,0025	25 g
A0822,0100	100 g

Eosina Amarillenta solución acuosa

$C_{20}H_6Br_4Na_2O_5$
M = 691,86 g/mol
CAS 17372-87-1
EINECS 241-409-6
NC 32041200

Densidad .....1,018 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

173149 Eosina Amarillenta solución 2 %

Composición:
Eosina Amarillenta .....20 g
Agua (c.s.p.) .....1000 ml

Código	Envase
173149.1207	50 ml

Eosina Amarillenta solución alcohólica 1 %

NC 38220000

Densidad .....0,827 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

256879 Eosina Amarillenta solución alcohólica 1 % para diagnóstico clínico

Solución para tinción Hematoxilina-Eosina, en muestras de tejido humano y ginecológicas.

Composición:
Eosina Amarillenta .....10 g

Ácido Acético glacial .....1 ml
Agua .....50 ml
Etanol 96 % ..... 1000 ml

Código	Envase
256879.1210	500 ml
256879.1612	2,5 l

Eosina Amarillenta solución hidroalcohólica 1 %

NC 32041200

Densidad .....0,997 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

251301 Eosina Amarillenta solución hidroalcohólica 1 % para diagnóstico clínico

Solución para tinción Hematoxilina-Eosina, en muestras de tejido humano y ginecológicas.

Composición:
Eosina Amarillenta .....1 g

Etanol Absoluto .....10 ml
Agua .....90 ml

Código	Envase
251301.1609	250 ml
251301.1611	1000 ml

Eosina Azulada (C.I. 45400)

$C_{20}H_6Br_2N_2Na_2O_9$
M = 624,08 g/mol
CAS 548-24-3
EINECS 208-943-1
NC 32041200

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A0821 Eosina Azulada (C.I. 45400)

Especificaciones
Riqueza (Fotometr.) ..... mín. 90 %

$\lambda_{máx}$ .....510 - 520 nm
Pérdida por desecación ..... máx. 10 %

Código	Envase
A0821,0100	100 g

Eosina para tinción rápida (Panóptico N° 2)

NC 38220000

Densidad .....1,006 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

253999 Eosina para tinción rápida (Panóptico N° 2) para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de frotis sanguíneos o medulares

Composición:
Eosina Amarillenta .....0,8 g

Solución Tampón pH 7 c.s.p ..... 1000 ml
Identidad ..... UV conforme ensayo
pH ..... 7,00 ± 0,05

Límite máximo de impurezas
ABS 517 nm; dil. 1:100 ..... 0,948 - 1,048
Aptitud para tinción ..... Conforme ensayo

Código	Envase
253999.1210	500 ml
253999.1212	2,5 l

Eosina-Azul de Metileno colorante según Leishman

NC 32041900

Solubilidad ..... Poco soluble en agua.
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

251377 Eosina-Azul de Metileno colorante según Leishman para diagnóstico clínico

Para hematología, tinción de frotis sanguíneos

Especificaciones
A 1 %, 1 cm, $\lambda 2_{máx}$ .....> 1000

A 1 %, 1 cm, $\lambda 1_{máx}$ ..... > 500
λ de la ABS máx. en CH_3OH .....525 - 527 nm
C.C.F. .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 110 °C .....15 %

Código	Envase
251377.1611	1000 g

Eosina-Azul de Metileno colorante según Wright

NC 32041900

Solubilidad ..... Poco soluble en agua.
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

251767 Eosina-Azul de Metileno colorante según Wright para diagnóstico clínico

Para hematología, tinción de frotis sanguíneos

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

A 1 %, 1 cm, $\lambda 2_{máx}$ ..... > 1000
A 1 %, 1 cm, $\lambda 1_{máx}$ ..... > 500
λ de la ABS máx. en CH_3OH .....523 - 525 nm
C.C.F. .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 110 °C .....15 %
Aptitud para tinción

Código	Envase
251767.1606	25 g

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Eosina-Azul de Metileno solución según May Grünwald

May Grünwald, Solución de

NC 32041900

Punto de Ebullición ..... 65 °C
Líquido

UN1230
Clase/GE 3(6.1)/II
ADR 3(6.1)/II · IMDG 3(6.1)/II · IATA 3(6.1)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H301+H311+H331 H370

251416 Eosina-Azul de Metileno solución según May Grünwald para diagnóstico clínico

Para hematología, tinción de frotis sanguíneos

Composición:
May Grünwald, Eosina-Azul de Metileno colorante .....0,25 g

Metanol c.s.p ..... 100 ml
Identidad ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
ABS a 516 ± 3 nm; dil. 1:1000 ...0,100 - 0,160

ABS a 656 ± 6 nm; dil. 1:1000 ... 0,145 - 0,200
Aptitud para tinción ..... Conforme ensayo

Código	Envase
251416.1610	500 ml
251416.1611	1000 ml
251416.1612	2,5 l

A0415 Eosina-Azul de Metileno solución según May Grünwald solución para microscopía

Para la preparación de los elementos de la sangre; en combinación con Giemsa - Solución (A0885) para la tinción panóptica de Pappenheim

Código	Envase
A0415,0500	500 ml
A0415,2500	2,5 L

Eosina-Azul de Metileno solución según Wright

NC 38220000

Líquido

UN1230
Clase/GE 3(6.1)/II
ADR 3(6.1)/II · IMDG 3(6.1)/II · IATA 3(6.1)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H301+H311+H331 H370

A4278 Eosina-Azul de Metileno solución según Wright

Solución en metanol

Especificaciones
$\lambda_{máx1}$ ..... 635 - 650 nm

$\lambda_{máx2}$ .....515 - 525 nm

E 1/1 cm, $\lambda_{máx1}$ 1:250 dil. (100 % MeOH) ..... 0,350 - 0,600
E 1/1 cm, $\lambda_{máx1}$ 2:250 dil. (100 % MeOH) ..... 1,000 - 1,200

Código	Envase
A4278,0500	500 ml

(-)-Epicatechin Galato

Origen de *Camellia sinensis*

$C_{22}H_{18}O_{10}$
M = 442,38 g/mol
CAS 1257-08-5
NC 29329900

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A2012 (-)-Epicatechin Galato para HPLC

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %

Código	Envase
A2012,0010	10 mg

(-)-Epigalocatequina Galato

Origen de *Camellia sinensis*

$C_{22}H_{18}O_{11}$
M = 458,37 g/mol
CAS 989-51-5
NC 29329900

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A6912 (-)-Epigalocatequina Galato puro

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 96 %

Código	Envase
A6912,0100	100 mg

Eritromicina base libre

$C_{37}H_{67}NO_{13}$
M = 733,95 g/mol
CAS 114-07-8
EINECS 204-040-1
NC 29415000

Punto de Fusión .....133 - 135 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A2275 Eritromicina base libre BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 95 %
α20 °C/D; 2 %, EtOH ..... -71° - -78°

pH (0,1 %; H_2O) .....8,0 - 10,5
Agua ..... máx. 5 %

Código	Envase
A2275,0005	5 g
A2275,0025	25 g

Eritrosina B (C.I. 45430)

2',4',5',7'-Tetrayodofluoresceína Sal Disódica, Acid Red 51, Iodoeosina

$C_{20}H_6I_4Na_2O_5$
M = 879,92 g/mol
CAS 16423-68-0
EINECS 240-474-8
NC 32041200

Solubilidad ..... en agua a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302

253982 Eritrosina B (C.I. 45430) para diagnóstico clínico

Para microscopia

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Relación $\lambda_{máx}$ P +/- 15 nm ..... 1,15 - 1,55
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 850
λ de la ABS máx. en H_2O ..... 524 - 527 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 110 °C ..... 10 %

Código	Envase
253982.1606	25 g

Escherichia coli Caldo ver EC, Medio (Medio Deshidratado) para microbiología

Esculina

$C_{15}H_{16}O_9 \cdot 1,5H_2O$
M = 367,31 g/mol
CAS 66778-17-4
EINECS 208-517-5
NC 29389090

Punto de Fusión ..... ~215 °C (desc.)
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

A1537 Esculina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (Fotometr.) ..... mín. 98 %
α20 °C/D; 1,5 %,
Dioxano : H_2O 1:1 ..... -84° - -87°

Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,002 %
Agua (K.F.) ..... 6,5 - 8,5 %

Código	Envase
A1537,0100	100 g
A1537,1000	1 kg
A1537,9010	10 kg

Esencia de Trementina

Aceite de Turpentina, Aguarrás

CAS 8006-64-2
EINECS 232-350-7
NC 38051010
Índice No. 650-002-00-6

Punto de Ebullición ..... 150 - 167 °C
Densidad ..... 0,861 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,47
Líquido

UN1299
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H226 H332 H312 H302 H319 H315 H317 H411 H304

211302 Esencia de Trementina estabilizada con 100 ppm de DL-alfa-Tocoferol grado técnico

Especificaciones
Densidad 20/4 0,855-0,868

Código	Envase
211302.0716	25 l

Espectinomicina Diclorhidrato 5-hidrato

$C_{14}H_{24}N_2O_7 \cdot 2HCl \cdot 5H_2O$
M = 495,30 g/mol
CAS 21736-83-4
EINECS 244-554-3
NC 29419000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A3834 Espectinomicina Diclorhidrato 5-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 95 %
Solubilidad
(5 %; H_2O) ..... transparente, ligeramente
..... amarillo

Código	Envase
A3834,0001	1 g
A3834,0005	5 g
A3834,0010	10 g

Espermidina

$C_7H_{19}N_3$
M = 145,25 g/mol
CAS 124-20-9
EINECS 204-689-0
NC 29212900

Punto de Fusión ..... 24 °C
Líquido

UN3259
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H314

A0674 Espermidina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
pH (1 M; H_2O; 20 °C) ..... 11,0 - 13,0

Espermina ..... máx. 0,2 %
Agua ..... máx. 1 %

Código	Envase
A0674,0005	5 g

Espermidina Triclorhidrato

$C_7H_{19}N_3 \cdot 3HCl$
M = 254,63 g/mol
CAS 334-50-9
EINECS 206-379-0
NC 29212900

Punto de Fusión ..... 257 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H319

A0673 Espermidina Triclorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
pH (1 M; H_2O; 20 °C) ..... 3,0 - 4,0

Espermina ..... máx. 0,2 %
Agua ..... máx. 1 %

Código	Envase
A0673,0025	25 g

Espermina

$C_{10}H_{26}N_4$
M = 202,34 g/mol
CAS 71-44-3
EINECS 200-754-2
NC 29212900

Punto de Fusión ..... 28 °C
Sólido

UN3259
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H314

A0672 Espermina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
pH (1 M; H_2O; 20 °C) ..... 11,0 - 13,0
Espermidina .....máx. 0,5 %
Agua .....máx. 1,0 %
Carbonato .....máx. 0,5 %

Código	Envase
A0672,0025	25 g
A0672,1000	1 kg

Espermina Tetraclorhidrato

$C_{10}H_{26}N_4 \cdot 4HCl$
M = 348,18 g/mol
CAS 306-67-2
EINECS 206-379-0
NC 29212900

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H319 H315

A7080 Espermina Tetraclorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Identidad .....Conforme ensayo

pH (1 %; H_2O) .....4,5 - 7,0
Solubilidad (10 %; H_2O) .....transparente

Código	Envase
A7080,0100	100 g
A7080,0250	250 g

Estaño(II) Cloruro 2-hidrato

Cloruro Estannoso

$SnCl_2 \cdot 2H_2O$
M = 225,63 g/mol
CAS 10025-69-1
EINECS 231-868-0
NC 28273910

Sólido

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H332 H315 H317 H319 H335 H341 H361 H373 H410

471303 Estaño(II) Cloruro 2-hidrato (máx.0,000005 % de Hg) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 98,0-103,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en HCl ..... 0,005 %
Amonio (NH_4) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) .....0,002 %
As .....0,0001 %
Ca .....0,005 %
Cd .....0,0005 %
Co .....0,0005 %
Fe .....0,003 %
Hg ..... 0,000005 %
K ..... 0,005 %
Mg ..... 0,005 %
Na ..... 0,01 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,01 %

Código	Envase
471303.1609	250 g

131303 Estaño(II) Cloruro 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 98,0-103,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en HCl ..... 0,005 %
Amonio (NH_4) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %
As ..... 0,0001 %
Ca .....0,005 %
Cd .....0,0005 %
Co .....0,0005 %
Fe .....0,003 %
K .....0,005 %
Mg .....0,005 %
Na .....0,01 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,01 %

Código	Envase
131303.1608	100 g
131303.1609	250 g
131303.1611	1000 g
131303.1214	5 kg
131303.0416	25 kg

191303 Estaño(II) Cloruro 2-hidrato (Ph. Eur.) grado farma

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... 98,0 - 102,0 %
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Identidad .....Conforme ensayo

Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,005 %
Sust. no precip. por
Tioacetamida ..... máx. 0,2 %

Sulfato .....máx. 0,05 %
Fe .....máx. 0,01 %

Código	Envase
191303.1210	500 g
191303.1211	1 kg

141303 Estaño(II) Cloruro 2-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 97 %
Insoluble en HCl ..... 0,025 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
As ..... 0,0005 %
Cu ..... 0,05 %
Fe ..... 0,01 %

Ni .....0,05 %
Pb .....0,1 %

Código	Envase
141303.1608	100 g
141303.1609	250 g
141303.1611	1000 g
141303.1214	5 kg

211303 Estaño(II) Cloruro 2-hidrato grado técnico

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 96 %

Código	Envase
211303.1210	500 g
211303.1211	1 kg

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Estaño(IV) Óxido

Estaño Dióxido

SnO_2
M = 150,69 g/mol
CAS 18282-10-5
EINECS 242-159-0
NC 28259085

Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

141305 Estaño(IV) Óxido puro

Especificaciones
Cloruro (Cl) .....0,05 %
Sulfato (SO_4) .....0,05 %
Fe .....0,01 %

Código	Envase
141305.0416	25 kg

Estaurosporina

Origen de *Streptomyces staurosporeus*

$C_{28}H_{26}N_4O_3$
M = 466,53 g/mol
CAS 62996-74-1
NC 29419000

Sólido

Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H350

A7626 Estaurosporina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 97 %
$\lambda_{máx}$
(MeOH) .....208, 241, 292,334, 355, 373 nm
Solubilidad
(5 mg/ml EtOAc) ..... transparente, incoloro

Código	Envase
A7626,00005	0,5 mg

Esterilidad Test, Caldo ver Tioglicolato, Medio Líquido (Ph. Eur. USP, ISO 7937) (Medio Deshidratado) para microbiología

Estreptavidina

Origen de *Streptomyces avidinii*

M = ~60000 g/mol
CAS 9013-20-1
NC 35040090

Almacenaje 2-8 °C

A1495 Estreptavidina ultrapuro

purificado por cromatografía de afinidad sin sal

Especificaciones
Actividad ..... 1 mg une 15 µg Biotina

Código	Envase
A1495,0001	1 mg
A1495,0005	5 mg

Estreptomicina Sulfato

$(C_{21}H_{39}N_7O_{12})_2 \cdot 3H_2SO_4$
M = 1457,38 g/mol
CAS 3810-74-0
EINECS 223-286-0
NC 29412080

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H302 H361

A1852 Estreptomicina Sulfato BioChemica

Especificaciones
Actividad .....mín. 720 I.U./mg
Pérdida por desecación .....máx. 7 %
pH (25 %; H_2O; 25 °C) .....4,5 - 7,0
Sulfato ..... 18 - 21 %

Código	Envase
A1852,0025	25 g
A1852,0050	50 g
A1852,0100	100 g
A1852,0250	250 g
A1852,1000	1 kg
A1852,5000	5 kg

Estreptozotocina

$C_8H_{15}N_3O_7$
M = 265,22 g/mol
CAS 18883-66-4
EINECS 242-646-8
NC 29419000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz

Atención



H350

A4272 Estreptozotocina

Especificaciones
Riqueza (HPLC, sust. anhidra) ..... mín. 96 %
α-Anómero (HPLC) ..... mín. 75 %
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,3 %
Identidad .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
Agua (K.F.) ..... máx. 3 %

Código	Envase
A4272,0250	250 mg
A4272,0001	1 g

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Estroncio Cloruro 6-hidrato

$SrCl_2.6H_2O$
M = 266,62 g/mol
CAS 10025-70-4
EINECS 233-971-6
NC 28273985

Punto de Fusión ..... 61 °C
Punto de Ebullición ..... 100 °C
Solubilidad ..... agua 1.062 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

141307 Estroncio Cloruro 6-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) ..... 98-103 %
pH sol. 5 % 5-7
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Ca .....0,01 %
Cu .....0,002 %
Fe .....0,002 %
Ni .....0,002 %
Pb .....0,002 %

Código	Envase
141307.1210	500 g
141307.1211	1000 g
141307.0416	25 kg

Etanal ver Acetaldehído

1,2-Etanodiamina ver Etilendiamina

1,2-Etanodiol ver Etilenglicol

Etanol absoluto

Alcohol, Alcohol Etílico

CH_3CH_2OH
M = 46,07 g/mol
CAS 64-17-5
EINECS 200-578-6
NC 22071000
Índice No. 603-002-00-5

Punto de Fusión .....-114,5 °C (abs.)
Punto de Ebullición .....78,3 °C (abs.)
Densidad .....0,789 kg/l (abs.) (20 °C)
Índice de refracción n20/D .....1,3611 (abs.)
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225

221086 Etanol absoluto para HPLC gradiente

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) (v/v) ..... 99,9 %
Densidad 20/4 0,789-0,790

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0002 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %
Gradiente a 235 nm ..... 5 mUA
Gradiente a 254 nm ..... 2 mUA
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 205 (Cut off) nm .....≥ 10 %
Transmitancia a 210 nm .....≥ 35 %
Transmitancia a 225 nm .....≥ 60 %
Transmitancia a 240 nm .....≥ 85 %
Transmitancia a 260-400 nm .....≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
Polaridad Rohrschneider 4,3
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,88
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C .....miscible
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
221086.1611	1000 ml
221086.1612	2,5 l

361086 Etanol absoluto para UV, IR, HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) (v/v) ..... 99,9 %
Densidad 20/4 0,789-0,790

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %
Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Fluorescencia a 254 nm
(en quinina) ..... 2 ppb
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 205 (Cut off) nm .....≥ 10 %
Transmitancia a 210 nm .....≥ 35 %
Transmitancia a 220 nm .....≥ 55 %
Transmitancia a 235 nm .....≥ 80 %
Transmitancia a 245 nm .....≥ 90 %
Transmitancia a 270-400 nm .....≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
Polaridad Rohrschneider 4,3
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,88
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C .....miscible
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361086.1611	1000 ml
361086.1612	2,5 l
361086.1646	4 l

481086 Etanol absoluto seco (máx. 0,02 % de agua)

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) (v/v) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,789-0,790

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo .....0,0005 %
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Carbonilos (en CH_3CHO) .....0,005 %
Acetona (C.G.) .....0,001 %
2-Butanol (C.G.) .....0,02 %
Butanona (C.G.) .....0,003 %
Metanol (C.G.) .....0,02 %
Agua (H_2O) .....0,02 %
Ca .....0,000 05 %
Cd ..... 0,000 005 %
Co ..... 0,000 002 %
Cr ..... 0,000 002 %
Cu ..... 0,000 01 %
Fe ..... 0,000 01 %
Mg ..... 0,000 01 %
Mn ..... 0,000 002 %
Ni ..... 0,000 002 %
Pb ..... 0,000 01 %
Zn ..... 0,000 01 %

Código	Envase
481086.1611	1000 ml

131086 Etanol absoluto para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) (v/v) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/20 0,790-0,793

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,00035 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Carbonilos (en CH_3CHO) .....0,005 %
Acetona (C.G.) .....0,001 %
2-Butanol (C.G.) .....0,02 %
2-Propanol (C.G.) .....0,003 %
Alcoholes superiores (C.G.) .....0,01 %
Butanona (C.G.) .....0,003 %
Metanol (C.G.) .....0,02 %
Agua (H_2O) .....0,2 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Al	0,5
As	0,05	Au	0,05
B	0,02	Ba	0,1
Be	0,02	Bi	0,05
Ca	0,5	Cd	0,05
Co	0,02	Cr	0,02
Cu	0,1	Fe	0,1
Ga	0,02	Ge	0,05
Hg	0,05	In	0,05
K	0,1	Li	0,05

Código	Envase
131086.1211	1000 ml
131086.1611	1000 ml
131086.1212	2,5 l
131086.1612	2,5 l
131086.1214	5 l
131086.1315	10 l
131086.0716	25 l

121086 Etanol absoluto para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) (v/v) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,789-0,790

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Carbonilos (en CH_3CHO) .....0,005 %
Aceite de Fusel ..... Conforme ensayo
Acetona (C.G.) .....0,001 %
2-Butanol (C.G.) .....0,02 %
2-Propanol (C.G.) .....0,02 %
3-Metil-1-Butanol (C.G.) .....0,05 %
Butanona (C.G.) .....0,003 %
Metanol (C.G.) .....0,02 %
Agua (H_2O) .....0,2 %
Ca .....0,00005 %
Cd ..... 0,000005 %
Co ..... 0,000002 %
Cr ..... 0,000002 %
Cu ..... 0,00001 %
Fe ..... 0,00001 %
Mg ..... 0,00001 %
Mn ..... 0,000002 %
Ni ..... 0,000002 %
Pb ..... 0,00001 %
Zn ..... 0,00001 %

Código	Envase
121086.1211	1000 ml
121086.1212	2,5 l
121086.1612	2,5 l
121086.1214	5 l
121086.1315	10 l
121086.0716	25 l

191086 Etanol absoluto (USP-NF, BP, Ph.Eur.) grado farma

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) (v/v) .....99,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 20/20 0,7907-0,7932
Peso específico a 15,56 °C .....< 0,7962

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo (p/v) ..... 0,0025 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Color de la solución
(USP) ..... Conforme ensayo
Claridad de la solución
(USP) .....Conforme ensayo
Absorbancia .....Conforme ensayo
Aceite de Fusel .....Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) .....Conforme ensayo
1-Pentanol, sust. no volátiles y sust. carboniz.
por H_2SO_4 .....Conforme ensayo
Acetona, 2-Propanol y
2-Metil-2-Propanol .....Conforme ensayo
Aldehídos (en CH_3CHO) .....0,001 %
Benceno (U.V.) .....0,0002 %
Butanona (C.G.) .....0,02 %
Impurezas volátiles (C.G.)
Metanol .....0,02 %
Acetaldehído y acetal .....0,001 %
Benceno .....0,0002 %
Total otras impurezas .....0,03 %
Agua (H_2O) .....0,5 %

Metales residuales ICP (según EMEA/ CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) .....10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) .....10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) .....25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) .....250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) .....1.300 ppm

Código	Envase
191086.1210	500 ml
191086.1610	500 ml
191086.1211	1000 ml
191086.1212	2,5 l
191086.1214	5 l
191086.9914	5 l
191086.0716	25 l
191086.0718	60 l
191086.0719	200 l
191086.9774	1000 l

141086 Etanol absoluto puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) (v/v) .....99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,789-0,790
Acidez .....0,002 meq/g
Alcalinidad .....0,001 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,005 %
Carbonilos (en CH_3CHO) ..... 0,01 %
Acetona (C.G.) ..... 0,005 %
2-Propanol (C.G.) ..... 0,05 %
Metanol (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141086.1211	1000 ml
141086.1212	2,5 l
141086.1214	5 l
141086.1315	10 l
141086.0716	25 l

201086 Etanol absoluto (F.C.C.) grado alimentario

Disolvente de extracción para uso alimentario industrial

Especificaciones
Riqueza (en volumen)
(equiv. a 99,3 % p/p), no menos de .....99,5 %
Acidez (en CH_3COOH), no más de ... 0,003 %
Alcalinidad (en NH_3), no más de ..... 3 ppm
Residuo no volátil, no más de .....0,003 %
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 .....Conforme ensayo
Sustancias reductoras del
$KMnO_4$ .....Conforme ensayo
Aceite de Fusel .....Conforme ensayo
Solubilidad en agua ..... Conforme ensayo
Cetonas, 2-Propanol ..... Conforme ensayo
Metanol ..... Conforme ensayo
Arsénico, no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de .....0,5 ppm
Especificaciones Dir. 2009/32/CE, F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201086.1214	5 l

251086 Etanol absoluto para diagnóstico clínico

Especificaciones
Riqueza (C.G.) (v/v) .....99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,789-0,790

Límite máximo de impurezas
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Producto filtrado (1 µm).
Agua (H_2O) .....0,2 %

Código	Envase
251086.1211	1000 ml
251086.1212	2,5 l
251086.1214	5 l
251086.9914	5 l
251086.1215	10 l
251086.1315	10 l

161086 Etanol absoluto, 99,5 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) (v/v) .....99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,789-0,790
Residuo fijo ..... 0,001 %
Agua (H_2O) .....0,2 %

Código	Envase
161086.1211	1000 ml
161086.1212	2,5 l
161086.1714	5 l
161086.0616	25 l

A3678 Etanol absoluto para biología molecular

Este etanol está dirigido a consumidores de Alemania solamente. El producto sólo se puede comprar en AppliChem Darmstadt

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,8 %
Ácido/Alcalino sust. React. ..... máx. 0,0002 %
Residuo fijo ..... máx. 0,001 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,2 %

Código	Envase
A3678,0250	250 ml
A3678,0500	500 ml
A3678,1000	1 L
A3678,2500	2,5 L

A3693 Etanol absoluto BioChemica

Este etanol está dirigido a consumidores de Alemania solamente. El producto sólo se puede comprar en AppliChem Darmstadt.

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,8 %
Acidez/ Alcalinidad ..... máx. 0,0005 meq/g
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0002 %
Residuo fijo ..... máx. 0,001 %
Acetona .....máx. 0,001 %
Aldehídos .....máx. 0,001 %
Metanol .....máx. 0,05 %
Agua (K.F.) .....máx. 0,2 %

Código	Envase
A3693,1000PE	1 L
A3693,2500PE	2,5 L

A1612 Etanol para HPLC

Este etanol está dirigido a consumidores de Alemania solamente. El producto sólo se puede comprar en AppliChem Darmstadt.

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,8 %
Acidez/ Alcalinidad ..... máx. 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... máx. 0,001 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,2 %
A (1 cm/agua grado HPLC)
220 nm ..... máx. 0,30
250 nm ..... máx. 0,05
290 nm ..... máx. 0,015

Código	Envase
A1612,1000	1 L
A1612,2500	2,5 L

A1613 Etanol absoluto para análisis

Este etanol está dirigido a consumidores de Alemania solamente. El producto sólo se puede comprar en AppliChem Darmstadt.

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,8 %
Acidez/ Alcalinidad .....máx. 0,0005 meq/g
Residuo fijo .....máx. 0,001 %
Total P ..... máx. 0,0001 %
Total S ..... máx. 0,0001 %
Total Si ..... máx. 0,0002 %
Acetona ..... máx. 0,001 %
Aldehídos ..... máx. 0,001 %
Metanol ..... máx. 0,05 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,2 %
Cr ..... máx. 0,00001 %
Fe ..... máx. 0,00001 %
Mn ..... máx. 0,00001 %
Ni ..... máx. 0,00001 %
Pb ..... máx. 0,00001 %
Zn ..... máx. 0,00001 %

Código	Envase
A1613,0500PE	500 ml
A1613,1000GL	1 L
A1613,1000PE	1 L
A1613,2500GL	2,5 L
A1613,2500PE	2,5 L
A1613,5000PE	5 L
A1613,9010PE	10 L

A4230 Etanol absoluto (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

Este etanol está dirigido a consumidores de Alemania solamente. El producto sólo se puede comprar en AppliChem Darmstadt.

Especificaciones
Riqueza (p/p) ..... mín. 99,2 %
Riqueza (v/v) ..... mín. 99,5 %
Ácido/Alcalino sust.
React. ..... máx. 0,003 % (en AcOH)
Aspecto ..... Conforme ensayo
Densidad (d 20 °C/20 °C) ..... 0,790 - 0,793
Densidad (d 15,56 °C/15,56 °C) ..máx. 0,7962

Identidad ..... Conforme ensayo
Impurezas volátiles (C.G.) .. Conforme ensayo
Residuo fijo ..... máx. 25 mg/L
Suma de otras impurezas ..... máx. 0,03 %
Acetaldehido y Acetal ..... máx. 0,001 % (v/v)
Benceno ..... máx. 0,0002 % (v/v)
Metanol ..... máx. 0,02 % (v/v)
Absorción (5 cm/agua grado HPLC)
240 nm ..... máx. 0,40
250 - 260 nm ..... máx. 0,30
270 - 340 nm ..... máx. 0,10

Código	Envase
A4230,0250PE	250 ml
A4230,0500PE	500 ml
A4230,1000GL	1 L
A4230,1000PE	1 L
A4230,2500GL	2,5 L
A4230,2500PE	2,5 L
A4230,5000	5 L
A4230,9025PE	25 L

A8075 Etanol absoluto para biología molecular

Este etanol está dirigido a los consumidores en la UE y a terceros países. Consumidores de la UE requieren de autorización.

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,8 %
Ácido/Alcalino sust. React. ..... máx. 0,0002 %
Residuo fijo ..... máx. 0,001 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,2 %

Código	Envase
A8075,1000PE	1 L
A8075,2500PE	2,5 L

Etanol absoluto parcialmente desnaturalizado

Alcohol, Alcohol Etílico

CH_3CH_2OH
M = 46,07 g/mol
CAS 64-17-5
EINECS 200-578-6
NC 22072000
Índice No. 603-002-00-5

Punto de Fusión ..... -114,1 °C
Punto de Ebullición ..... 78,5 °C
Densidad ..... 0,791 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,361
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

212801 Etanol absoluto parcialmente desnaturalizado grado técnico

conteniendo 0,3 % v/v de Dietilo Ftalato y 2 ppm de Bitrex. Venta no autorizada en UE excepto España.

Especificaciones
Riqueza mínima
(en vol. de CH_3CH_2OH) ..... 99,5 %
Densidad 20/4 0,789-0,793

Alcalinidad (en NH_3) ..... 0,002 %
Dietilo Ftalato (en v/v) ..... 0,3 %
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
NO APTO PARA USO DE BOCA

Código	Envase
212801.1211	1000 ml
212801.1214	5 l
212801.2814	5 l
212801.1315	10 l
212801.0716	25 l

Etanol 99 % desnaturalizado con 1 % MEK

Alcohol, Alcohol Etílico

CH_3CH_2OH
M = 46,07 g/mol
CAS 64-17-5
EINECS 200-578-6
NC 22072000
Índice No. 603-002-00-5

Punto de Fusión ..... -114,5 °C (abs.)
Punto de Ebullición ..... 78,3 °C (abs.)
Densidad ..... 0,789 kg/l (abs.) (20 °C)
Índice de refracción n20/D ..... 1,3611 (abs.)
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225

A4930 Etanol 99 % desnaturalizado con 1 % MEK para análisis

Contiene Bitrex 0,98 - 1,20 g/100 L

Este producto está libre de impuestos dentro de la UE. Se requiere autorización por el país de destino.

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99 %

Acidez/ Alcalinidad ..... máx. 0,0005 meq/g
Residuo fijo ..... máx. 0,002 %
Total P ..... máx. 0,0001 %
Total S ..... máx. 0,0001 %
Total Si ..... máx. 0,0002 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,2 %
Metanol ..... máx. 0,05 %

Cr ..... máx. 0,00001 %
Fe ..... máx. 0,00001 %
Mn ..... máx. 0,00001 %
Ni ..... máx. 0,00001 %
Pb ..... máx. 0,00001 %
Zn ..... máx. 0,00001 %

Código	Envase
A4930,1000	1 L
A4930,2500	2,5 L
A4930,5000	5 L

A5007 Etanol 99 % desnaturalizado con 1 % MEK puro

Contiene Bitrex 0,98 - 1,20 g/100 L

Este producto está libre de impuestos dentro de la UE. Se requiere autorización por el país de destino.

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... aprox. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,3 %

Código	Envase
A5007,2500	2,5 L
A5007,5000	5 L
A5007,9010	10 L
A5007,9025PE	25 L

A2795 Etanol 99 % desnaturalizado con 1 % MEK grado técnico

Contiene Bitrex 0,98 - 1,20 g/100 L

Este producto está libre de impuestos dentro de la UE.Se requiere autorización por el país de destino.

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... aprox. 99 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,3 %

Código	Envase
A2795,2500	2,5 L
A2795,5000	5 L
A2795,9010	10 L
A2795,9025BK	25 L
A2795,9025PE	25 L

Etanol 96 % v/v

Alcohol, Alcohol Etílico

CH_3CH_2OH
M = 46,07 g/mol
CAS 64-17-5
EINECS 200-578-6
NC 22071000
Índice No. 603-002-00-5

Punto de Fusión .....-114,5 °C (abs.)
Punto de Ebullición .....78,3 °C (abs.)
Densidad .....0,789 kg/l (abs.) (20 °C)
Índice de refracción n20/D .....1,3611 (abs.)
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225

361085 Etanol 96 % v/v para UV, IR, HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (v/v) .....96 %
Densidad 20/4 0,804-0,807

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0005 meq/g
Alcalinidad .....0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0005 %

Aptitud para
Espectrometría IR: .....Conforme ensayo
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 207 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 210 nm ..... ≥ 35 %
Transmitancia a 220 nm ..... ≥ 55 %
Transmitancia a 230 nm ..... ≥ 72 %
Transmitancia a 240 nm ..... ≥ 90 %

Transmitancia a 270-400 nm .....≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
Polaridad Rohrschneider 4,3
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,88
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C .....miscible
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361085.1611	1000 ml

131085 Etanol 96 % v/v para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (v/v) .....96 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,804-0,807

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0005 meq/g
Alcalinidad .....0,0002 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo

Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 .....Conforme ensayo
Carbonilos (en CH_3CHO) .....0,005 %
Acetona (C.G.) .....0,001 %
2-Butanol (C.G.) .....0,02 %
2-Propanol (C.G.) .....0,003 %
Butanona (C.G.) .....0,003 %
Metanol (C.G.) .....0,02 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag 0,05
As 0,05
Al 0,5
Au 0,05
B..... 0,02
Be..... 0,02
Ca 0,5
Co 0,02
Cu 0,1
Ga 0,02
Hg 0,05
K..... 0,1
Mg 0,1
Ba 0,1
Bi..... 0,05
Cd 0,05
Cr..... 0,02
Fe..... 0,1
Ge..... 0,05
In..... 0,05
Li..... 0,05
Mn..... 0,02

Código	Envase
131085.1211	1000 ml
131085.1611	1000 ml
131085.1212	2,5 l
131085.1612	2,5 l
131085.1214	5 l
131085.1315	10 l

121085 Etanol 96 % v/v para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (v/v) .....96 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/20 0,805-0,812

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0005 meq/g
Alcalinidad .....0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo

Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 .....Conforme ensayo
Carbonilos (en CH_3CHO) .....0,005 %
Aceite de Fusel .....Conforme ensayo
Acetona (C.G.) .....0,001 %
2-Butanol (C.G.) .....0,02 %
2-Propanol (C.G.) .....0,02 %
3-Metil-1-Butanol (C.G.) .....0,05 %
Butanona (C.G.) .....0,003 %
Metanol (C.G.) .....0,02 %
Ca .....0,00005 %
Cd ..... 0,000005 %
Co ..... 0,000002 %
Cr ..... 0,000002 %
Cu ..... 0,00001 %
Fe ..... 0,00001 %
Mg ..... 0,00001 %
Mn ..... 0,000002 %
Ni ..... 0,000002 %
Pb ..... 0,00001 %
Zn ..... 0,00001 %

Código	Envase
121085.1211	1000 ml
121085.1212	2,5 l
121085.1214	5 l
121085.1315	10 l
121085.0716	25 l

631085 Etanol 96 % v/v (Ph.Eur, BP, USP-NF) grado GMP - IPEC

Especificaciones
Riqueza (v/v) (d a 20/20 °C) ..... 95,1-96,9 %
Riqueza (v/v)
(d a 15,56/15,56 °C) ..... 94,9-96,0 %
Identidad según Farmacopeas:
(A Ph. Eur / USP) ..... Conforme ensayo
(B Ph. Eur / USP) ..... IR conforme ensayo
(C Ph. Eur) ..... Conforme ensayo
(D Ph. Eur) ..... Conforme ensayo
Densidad 20/20 0,805-0,812
Peso específico a 15,56 °C 0,812-0,816

Límite máximo de impurezas
ABS λ 240 nm 0,40
ABS λ 250-260 nm 0,30
ABS λ 270-340 0,10
ABS Curva absorción
suave .....Conforme ensayo
Aspecto .....Conforme ensayo
Aspecto Transparencia
de la solución USP .....Conforme ensayo
Aspecto Color de la solucion
USP .....Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad
(en CH_3COOH) .....0,0030 %
Residuo fijo (p/v) .....0,0025 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur/USP) .....Conforme ensayo

Benceno .....0,0002 %
Impurezas volátiles (C.G.)
Metanol .....0,0200 %
Acetaldehído y acetal .....0,0010 %
Total otras impurezas .....0,0300 %

Metales residuales ICP (según EMEA/ CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) .....10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) .....10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) .....25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) .....250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) .....1.300 ppm

Código	Envase
631085.1214	5 l
631085.0716	25 l

141085 Etanol 96 % v/v (USP-NF, BP, Ph.Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (C.G.) (v/v) ..... 96,0-96,6 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 20/20 0,8051-0,8124

Límite máximo de impurezas
Aspecto ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Alcalinidad .....0,001 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo (p/v) ..... 0,0025 %
Resistencia al $KMnO_4$ ..... Conforme ensayo
Color de la solución (USP) . Conforme ensayo
Claridad de la solución
(USP) ..... Conforme ensayo

Absorbancia .....Conforme ensayo
Aceite de Fusel .....Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) .....Conforme ensayo
Acetona (C.G.) .....0,005 %
1-Pentanol, sust. no volátiles y
sust. carboniz. por H_2SO_4 ...Conforme ensayo
2-Propanol (C.G.) .....0,03 %
Acetona, 2-Propanol y
2-Metil-2-Propanol .....Conforme ensayo
Aldehídos (en CH_3CHO) .....0,001 %
Benceno (U.V.) .....0,0002 %
Butanona (C.G.) .....0,02 %
Impurezas volátiles (C.G.)
Metanol .....0,02 %
Acetaldehído y acetal .....0,001 %

Benceno .....0,0002 %
Total otras impurezas .....0,03 %

Metales residuales ICP (según EMEA/ CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) .....10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) .....10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) .....25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) .....250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) .....1.300 ppm
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141085.1211	1000 ml
141085.1212	2,5 l
141085.1214	5 l
141085.1315	10 l
141085.0716	25 l
141085.0719	200 l
141085.9774	1000 l

201085 Etanol 96 % v/v (F.C.C.) grado alimentario

Disolvente de extracción para uso alimentario industrial

Especificaciones
Riqueza (en volumen)
(equiv. a 92,3 % p/p), no menos de .....94,9 %
Acidez (en CH_3COOH), no más de ... 0,003 %

Alcalinidad (en NH_3), no más de ..... 3 ppm
Residuo no volátil, no más de .....0,003 %
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 .....Conforme ensayo
Sustancias reductoras
del $KMnO_4$ .....Conforme ensayo
Aceite de Fusel .....Conforme ensayo

Solubilidad en agua ..... Conforme ensayo
Cetonas, 2-Propanol ..... Conforme ensayo
Metanol ..... Conforme ensayo
Arsénico, no más de .....1 ppm
Plomo, no más de .....0,5 ppm
Especificaciones Dir. 2009/32/CE, F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201085.1214	5 l

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

251085 Etanol 96 % v/v para diagnóstico clínico

Especificaciones
Riqueza (C.G.) (v/v) ..... 96 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,804-0,807

Límite máximo de impurezas
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Producto filtrado (1 µm).

Código	Envase
251085.1211	1000 ml
251085.1212	2,5 l
251085.1214	5 l
251085.1215	10 l
251085.1315	10 l

A1868 Etanol 96 % v/v para análisis

Este etanol está dirigido a consumidores de Alemania solamente. El producto sólo se puede comprar en AppliChem Darmstadt.

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 96 %
Acidez/ Alcalinidad ..... máx. 0,0005 meq/g

Residuo fijo ..... máx. 0,001 %
Total P ..... máx. 0,0001 %
Total S ..... máx. 0,0001 %
Total Si ..... máx. 0,0002 %
Acetona ..... máx. 0,001 %
Aldehídos ..... máx. 0,001 %
Metanol ..... máx. 0,05 %

Cr ..... máx. 0,00001 %
Fe ..... máx. 0,00001 %
Mn ..... máx. 0,00001 %
Ni ..... máx. 0,00001 %
Pb ..... máx. 0,00001 %
Zn ..... máx. 0,00001 %

Código	Envase
A1868,1000	1 L
A1868,2500	2,5 L

A1615 Etanol 96 % v/v (Ph. Eur., BP) puro, grado farma

Este etanol está dirigido a consumidores de Alemania solamente. El producto sólo se puede comprar en AppliChem Darmstadt.

Especificaciones
Riqueza (m/m) ..... 92,6 - 95,2 %
Riqueza (v/v) ..... 95,1 - 96,9 %

Ácido/Alcalino sust.
React. ..... Conforme ensayo
Aspecto ..... Conforme ensayo
Densidad (d 20 °C/20 °C) ..... 0,805 - 0,812
Identidad ..... Conforme ensayo
Impurezas volátiles
orgánicas (C.G.) ..... Conforme ensayo

Residuo fijo ..... máx. 25 mg/L
Absorción
240 nm ..... máx. 0,40
250 - 260 nm ..... máx. 0,30
270 - 340 nm ..... máx. 0,10

Código	Envase
A1615,1000GL	1 L
A1615,2500GL	2,5 L
A1615,5000PE	5 L
A1615,9025PE	25 L

Etanol 96 % v/v parcialmente desnaturalizado

Alcohol, Alcohol Etílico

CH_3CH_2OH
M = 46,07 g/mol
CAS 64-17-5
EINECS 200-578-6
NC 22072000
Índice No. 603-002-00-5

Punto de Fusión ..... -114,1 °C
Punto de Ebullición ..... 78,5 °C
Densidad ..... 0,811 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,361
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

212800 Etanol 96 % v/v parcialmente desnaturalizado grado técnico

Conteniendo 0,3 % v/v de Dietilo Ftalato y 2 ppm de Bitrex. Venta no autorizada en UE excepto España.

Especificaciones
Riqueza mínima
(en vol. de CH_3CH_2OH) ..... 96,0 %
Densidad 20/4 0,804-0,813

Alcalinidad (en NH_3) ..... 0,002 %
Dietilo Ftalato (v/v) ..... 0,3 %
NO APTO PARA USO DE BOCA

Código	Envase
212800.1211	1000 ml
212800.1214	5 l
212800.1315	10 l
212800.0716	25 l
212800.1074	1000 l

Etanol 96 % desnaturalizado con 1 % MEK

Alcohol, Alcohol Etílico

CH_3CH_2OH
M = 46,07 g/mol
CAS 64-17-5
EINECS 200-578-6
NC 22072000
Índice No. 603-002-00-5

Punto de Fusión ..... -114,5 °C (abs.)
Punto de Ebullición ..... 78,3 °C (abs.)
Densidad ..... 0,789 kg/l (abs.) (20 °C)
Índice de refracción n20/D ..... 1,3611 (abs.)
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225

A2551 Etanol 96 % desnaturalizado con 1 % MEK grado técnico

Contiene Bitrex 0,94 - 1,15 g/100 L

Este producto está libre de impuestos dentro de la UE. Se requiere autorización por el país de destino.

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 96 %

Código	Envase
A2551,2500	2,5 L
A2551,5000	5 L
A2551,9010	10 L
A2551,9025PE	25 L

Etanol 94 % ~ 1 % MEK

Alcohol, Alcohol Etílico

CH_3CH_2OH
M = 46,07 g/mol
CAS 64-17-5
EINECS 200-578-6
NC 22072000
Índice No. 603-002-00-5

Punto de Fusión ..... -114,5 °C (abs.)
Punto de Ebullición ..... 78,3 °C (abs.)
Densidad ..... 0,789 kg/l (abs.) (20 °C)
Índice de refracción n20/D ..... 1,3611 (abs.)
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225

A2357 Etanol 94 % desnaturalizado con ~ 1 % MEK grado técnico

Contiene Bitrex 0,92 - 1,13 g/100 L

Este producto está libre de impuestos dentro de la UE. Se requiere autorización por el país de destino.

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 94 %

Código	Envase
A2357,9010	10 L

Etanol 80 % ~ 1 % MEK

Alcohol, Alcohol Etílico

CH_3CH_2OH
M = 46,07 g/mol
CAS 64-17-5
EINECS 200-578-6
NC 22072000
Índice No. 603-002-00-5

Punto de Fusión .....-114,5 °C (abs.)
Punto de Ebullición .....78,3 °C (abs.)
Densidad .....0,789 kg/l (abs.) (20 °C)
Índice de refracción n20/D .....1,3611 (abs.)
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225

A5023 Etanol 80 % desnaturalizado con ~ 1 % MEK grado técnico

Contiene Bitrex 0,78 - 0,96 g/100 L

Este producto está libre de impuestos dentro de la UE. Se requiere autorización por el país de destino.

Especificaciones
Riqueza (C.G.) .....mín. 80 %

Código	Envase
A5023,5000	5 L

Etanol 70 % v/v

Alcohol, Alcohol Etílico

CH_3CH_2OH
M = 46,07 g/mol
CAS 64-17-5
EINECS 200-578-6
NC 22089091
NC 22089099
Índice No. 603-002-00-5

Punto de Ebullición .....78 - 79 °C
Densidad .....0,885 kg/l (70 %)
Índice de refracción n20/D 1,364
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225

192695 Etanol 70 % v/v (BP) grado farma

Especificaciones
Riqueza (v/v) ..... 69,5-70,4 %

Límite máximo de impurezas
Aspecto ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Residuo fijo (p/v) ..... 0,0025 %

Densidad aparente
(BP) ..... 883,5-885,8 Kg m-3
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) .....Conforme ensayo
Impurezas volátiles .....Conforme ensayo

Metales residuales ICP (según EMEA/ CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) .....10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) .....10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) .....25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) .....250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) .....1.300 ppm
Producto microfiltrado (0,22 µm)

Código	Envase
192695.1211	1000 ml
192695.1212	2,5 l
192695.1214	5 l
192695.1315	10 l
192695.0516	25 l

202695 Etanol 70 % v/v grado alimentario

disolvente de extracción para uso alimentario industrial

Especificaciones
Riqueza (en volumen)
(equiv. a 62,5 % p/p), no menos de .....70 %
Acidez (en CH_3COOH), no más de ... 0,003 %

Alcalinidad (en NH_3), no más de ..... 3 ppm
Residuo no volátil, no más de .....0,003 %
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 .....Conforme ensayo
Sustancias reductoras
del $KMnO_4$ .....Conforme ensayo
Aceite de Fusel .....Conforme ensayo

Solubilidad en agua .....Conforme ensayo
Cetonas, 2-Propanol .....Conforme ensayo
Metanol .....Conforme ensayo
Arsénico, no más de .....1 ppm
Plomo, no más de .....0,5 ppm
Especificaciones Dir. 2009/32/CE

Código	Envase
202695.1214	5 l
202695.0716	25 l
202695.0074	1000 l

252695 Etanol 70 % v/v para diagnóstico clínico

Especificaciones
Riqueza (v/v) .....70 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 .....0,884 - 0,887

Límite máximo de impurezas
Residuo fijo .....0,0005 %
Producto filtrado (1 µm).

Código	Envase
252695.1215	10 l

A2192 Etanol 70 % v/v para análisis

Este etanol está dirigido a consumidores de Alemania solamente. El producto sólo se puede comprar en AppliChem Darmstadt.

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 70 %
Acidez/ Alcalinidad .....máx. 0,0005 meq/g

Residuo fijo ..... máx. 0,001 %
Total P ..... máx. 0,0001 %
Total S ..... máx. 0,0001 %
Total Si ..... máx. 0,0002 %
Acetona ..... máx. 0,001 %
Aldehídos ..... máx. 0,001 %
Metanol ..... máx. 0,05 %

Cr .....máx. 0,00001 %
Fe .....máx. 0,00001 %
Mn .....máx. 0,00001 %
Ni .....máx. 0,00001 %
Pb .....máx. 0,00001 %
Zn .....máx. 0,00001 %

Código	Envase
A2192,1000PE	1 L
A2192,2500PE	2,5 L
A2192,5000	5 L
A2192,9025PE	25 L

A0913 Etanol 70 % v/v (DAB) puro, grado farma

Este etanol está dirigido a consumidores de Alemania solamente. El producto sólo se puede comprar en AppliChem Darmstadt.

Especificaciones
Riqueza (p/p) ..... 61,6 - 63,3 %

Riqueza (v/v) .....69,2 - 70,8 %
Densidad relativa .....0,885 - 0,889

Código	Envase
A0913,0250	250 ml
A0913,1000	1 L
A0913,2500	2,5 L
A0913,5000	5 L

Etanol 70 % desnaturalizado con cetonas

Alcohol, Alcohol Etílico

CH_3CH_2OH
M = 46,07 g/mol
CAS 64-17-5
EINECS 200-578-6
NC 22072000
Índice No. 603-002-00-5

Punto de Ebullición .....78 - 79 °C
Densidad .....0,885 kg/l (70 %)
Índice de refracción n20/D 1,364
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225

A0565 Etanol 70 % desnaturalizado con cetonas grado técnico

Contiene Bitrex 0,56 - 0,84 g/100 L

Este producto está libre de impuestos dentro de la UE. Se requiere autorización por el país de destino.

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... aprox. 70 %

Código	Envase
A0565,2500	2,5 L
A0565,5000	5 L
A0565,9010	10 L
A0565,9025PE	25 L

Etanol 68 %

Alcohol, Alcohol Etílico

CH_3CH_2OH
M = 46,07 g/mol
CAS 64-17-5
EINECS 200-578-6
NC 22089091
Índice No. 603-002-00-5

Punto de Ebullición ..... 78 - 79 °C
Densidad ..... 0,885 kg/l (70 %)
Índice de refracción n20/D 1,364
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225

A2075 Etanol 68 % para determinación de alcohol en leche

Este etanol está dirigido a consumidores de Alemania solamente. El producto sólo se puede comprar en AppliChem Darmstadt.

Especificaciones
Riqueza (v/v) ..... 68 %

Código	Envase
A2075,0250	250 ml

Etanol-Éter Dietílico 1:1

NC 38220000

Densidad ..... 0,774 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H224 EUH019 H302 EUH066 H336

251084 Etanol-Éter Dietílico 1:1 para diagnóstico clínico

Para microscopia, fijador

Composición:
Etanol ..... 500 ml
Éter Dietílico ..... 500 ml

Código	Envase
251084.1610	500 ml

Etanol-Éter Dietílico 1:1+ Azul de Bromofenol

Densidad ..... 0,765 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/I
ADR 3/I · IMDG 3/I · IATA 3/I
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H224 EUH019 H302 EUH066 H336

285482 Etanol-Éter Dietílico 1:1+Azul de Bromofenol para análisis volumétrico

Composición:
Azul de Bromofenol ..... 198 mg

Éter Dietílico ..... 55 ml
Etanol 96 % ..... 55 ml

Código	Envase
285482.0537	30 l

Etanol-Éter Dietílico 1:1+ Fenolftaleína

Densidad ..... 0,765 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/I
ADR 3/I · IMDG 3/I · IATA 3/I
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H224 EUH019 H302 EUH066 H336

285483 Etanol-Éter Dietílico 1:1+Fenolftaleína para análisis volumétrico

Especificaciones
Composición:
Fenolftaleína ..... 100 mg

Éter Dietílico ..... 50 ml
Etanol ..... 50 ml

Código	Envase
285483.0537	30 l

Etanolamina

2-Aminoetanol, mono-Etanolamina

$NH_2CH_2CH_2OH$
M = 61,08 g/mol
CAS 141-43-5
EINECS 205-483-3
NC 29221100
Índice No. 603-030-00-8

Punto de Fusión ..... 10 °C
Líquido

UN2491
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H302+H312+H332 H314 H335

131924 Etanolamina para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,016-1,020

Límite máximo de impurezas
Color APHA 15

Residuo fijo ..... 0,2 %
Dietanolamina (C.G.) ..... 0,3 %
Etanol (C.G.) ..... 0,1 %
Trietanolamina (C.G.) ..... 0,1 %
Agua (H_2O) ..... 0,3 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ca	0,5	Cd	0,05
Co	0,02	Cr	0,02
Cu	0,1	Fe	5
Mg	5	Mn	0,05
Ni	0,02	Pb	0,1

Código	Envase
131924.1611	1000 ml

A2161 Etanolamina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99 %
Densidad (20 °C) 1,02
Metales pesados ..... máx. 0,001 %

Dietanolamina ..... máx. 0,5 %
Trietanolamina ..... máx. 0,5 %
Agua ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
A2161,0100	100 ml
A2161,0500	500 ml

Etanotioamida ver Tioacetamida

Éter 2,2'-Dihidroxidietílico ver Dietilenglicol

Éter de Petróleo 25-40 °C

Bencina de Petróleo, Ligroína, Nafta

CAS 64742-49-0
EINECS 265-151-9
NC 27101225
Índice No. 649-328-00-1

Punto de Ebullición ..... 25 - 40 °C
Densidad ..... 0,63 kg/l
Líquido

UN1268
Clase/GE 3/I
ADR 3/I · IMDG 3/I · IATA 3/I
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H224 H315 H373 H411 H361f H304 H336

142698 Éter de Petróleo 25-40 °C puro

Especificaciones
Intervalo de ebullición ..... 25-40 °C
Acidez ..... 0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,003 %

Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,01 %
Hidrocarburos aromáticos (en C_6H_6)
(U.V.) ..... 0,01 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %

Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
142698.0314	5 l

Éter de Petróleo 30-40 °C

CAS 64742-49-0
EINECS 265-151-9
NC 27101225
Índice No. 649-328-00-1

Líquido

UN1268
Clase/GE 3/I
ADR 3/I · IMDG 3/I · IATA 3/I
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H224 H304 H336 H411 EUH066

122699 Éter de Petróleo 30-40 °C para análisis

Especificaciones
Acidez/Alcalinidad ..... máx. 0,0001 meq/g
Densidad (15 °C) ..... 0,628 - 0,630 g/cm³
Materia no volátil ..... máx. 0,001 %
Número de bromo ..... < 3
Rango de ebullición ..... 30 - 40 °C (1000 hPa)
Total P ..... máx. 0,00005 %

Total S ..... máx. 0,001 %
Total Si ..... máx. 0,000005 %
Aromáticos ..... máx. 0,01 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,01 %
Ca ..... máx. 0,00005 %
Cu ..... máx. 0,000005 %
Fe ..... máx. 0,00002 %

K ..... máx. 0,00002 %
Mg ..... máx. 0,000005 %
Na ..... máx. 0,00005 %
Pb ..... máx. 0,000005 %
Zn ..... máx. 0,00001 %

Código	Envase
122699.1611	1 L

142699 Éter de Petróleo 30-40 °C puro

Especificaciones
Materia no volátil ..... máx. 0,002 %
Número de bromo ..... < 5
Aromáticos ..... máx. 0,05 %

Agua (K.F.) ..... máx. 0,02 %
Fe ..... máx. 0,00005 %
Pb ..... máx. 0,00005 %

Código	Envase
142699.1612	2,5 L
142699.0616	25 L

Éter de Petróleo 30-50 °C

CAS 64742-49-0
EINECS 265-151-9
NC 27101225
Índice No. 649-328-00-1

Líquido

UN1268
Clase/GE 3/I
ADR 3/I · IMDG 3/I · IATA 3/I
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H224 H304 H336 H411 EUH066

142700 Éter de Petróleo 30-50 °C puro

Especificaciones
Materia no volátil ..... máx. 0,001 %
Número de bromo ..... máx. 20
Sulfuro ..... máx. 0,0001 %

Aromáticos ..... máx. 0,001 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,01 %

Código	Envase
142700.0314	5 L
142700.0616	25 L

Éter de Petróleo 40-60 °C

Bencina de Petróleo, Ligroína, Nafta

CAS 64742-49-0
EINECS 265-151-9
NC 27101225
Índice No. 649-328-00-1

Líquido

UN1268
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H304 H336 H411 EUH066

361315 Éter de Petróleo 40-60 °C para UV

Especificaciones
Densidad 20/4 0,640-0,655
Intervalo de ebullición ..... 40-60 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g

Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 210 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 220 nm ..... ≥ 50 %

Transmitancia a 230 nm ..... ≥ 80 %
Transmitancia a 240 nm ..... ≥ 90 %
Transmitancia a 250-400 nm ..... ≥ 98 %
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase
361315.1612	2,5 l

321315 Éter de Petróleo 40-60 °C para análisis de pesticidas

Especificaciones
Densidad 20/4 0,640-0,655
Intervalo de ebullición ..... 40-60 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0005 %

Agua (H_2O) ..... 0,01 %
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT)
(en Lindano) ..... 5 ng/l

Código	Envase
321315.1611	1000 ml
321315.1612	2,5 l
321315.0515	10 l

131315 Éter de Petróleo 40-60 °C para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Densidad 20/4 0,640-0,655
Intervalo de ebullición ..... 40-60 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,005 %
Peroxidos ..... 0,0001 %
Índice de Bromo 1
Hidrocarburos aromáticos (en C_6H_6)
(U.V.) ..... 0,02 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Al	0,5	Mg	0,1
As	0,05	Au	0,05	Mn	0,02
B	0,02	Ba	0,1	Mo	0,02
Be	0,02	Bi	0,05	Na	0,5
Ca	0,5	Cd	0,05	Ni	0,02
Co	0,02	Cr	0,02	P	0,2
Cu	0,02	Fe	0,1	Pb	0,1
Ga	0,02	Ge	0,05	Pt	0,02
Hg	0,05	In	0,05		
K	0,1	Li	0,05		

Código	Envase
131315.1611	1000 ml
131315.1612	2,5 l
131315.0314	5 l
131315.1714	5 l
131315.0515	10 l
131315.0316	25 l
131315.0516	25 l
131315.0537	30 l
131315.0619	200 l

121315 Éter de Petróleo 40-60 °C para análisis

Para extracción de grasas para determinación de impurezas insolubles en aceites y grasas según UNE 663

Especificaciones
Densidad 20/4 0,640-0,655
Intervalo de ebullición ..... 40-60 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,005 %
Peróxidos ..... 0,0001 %
Índice de Bromo 1
Hidrocarburos aromáticos (en C_6H_6)
(U.V.) ..... 0,025 %
Agua (H_2O) ..... 0,015 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Al	0,5	Mg	0,1
As	0,05	Au	0,05	Mn	0,02
B	0,02	Ba	0,1	Mo	0,02
Be	0,02	Bi	0,05	Na	0,5
Ca	0,5	Cd	0,05	Ni	0,02
Co	0,02	Cr	0,02	P	0,2
Cu	0,02	Fe	0,1	Pb	0,1
Ga	0,02	Ge	0,05	Pt	0,02
Hg	0,05	In	0,05		
K	0,1	Li	0,05		

Código	Envase
121315.1611	1000 ml
121315.1612	2,5 l

191315 Éter de Petróleo 40-60 °C (DAB) grado farma

Especificaciones
Aspecto ..... Conforme ensayo
Comportamiento contrat H_2SO_4 .... Conforme ensayo
Densidad relativa ..... 0,642 - 0,656
Olor extraño, sust.
No volátiles ..... Conforme ensayo
Rango de ebullición (40 - 60 °C) ... ≥ 75 Vol. %
Residuo después de
evaporación ..... máx. 0,001 %
Sust. react. ácido/alcalino .. Conforme ensayo
Benceno (GC) ..... máx. 0,001 Vol. %
Compuestos de Sulfuro,
sust. red. ..... Conforme ensayo
n-Hexano (GC) ..... máx. 2 Vol. %
Tetraetilo de plomo ..... Conforme ensayo

Código	Envase
191315.1611	1 L
191315.1612	2,5 L
191315.0314	5 L
191315.0616	25 L

141315 Éter de Petróleo 40-60 °C puro

Especificaciones
Densidad 20/4 0,640-0,655
Intervalo de ebullición ..... 40-60 °C
Acidez ..... 0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,003 %
Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,01 %
Hidrocarburos aromáticos (en C_6H_6)
(U.V.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141315.1611	1000 ml
141315.1612	2,5 l
141315.0314	5 l
141315.0616	25 l
141315.0537	30 l
141315.0619	200 l

161315 Éter de Petróleo 40-60 °C para síntesis

Especificaciones
Densidad 20/4 0,640-0,655
Intervalo de ebullición ..... 40-60 °C
Residuo fijo ..... 0,002 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %

Código	Envase
161315.1611	1000 ml
161315.1714	5 l
161315.0616	25 l
161315.0619	200 l

Éter de Petróleo 50-70 °C

Bencina de Petróleo, Ligroína, Nafta

CAS 64742-49-0
EINECS 265-151-9
NC 27101225
Índice No. 649-328-00-1

Punto de Ebullición ..... 50 - 70 °C
Densidad ..... 0,66 kg/l
Líquido

UN1268
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H315 H373 H411 H361f H304

121862 Éter de Petróleo 50-70 °C para análisis

Especificaciones
Intervalo de ebullición ..... 50-70 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,005 %
Hidrocarburos aromáticos (en C_6H_6)
(U.V.) ..... 0,03 %
Agua (H_2O) ..... 0,015 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Al	0,5	Ga	0,02
As	0,05	Au	0,05	Ge	0,05
B	0,02	Ba	0,1	Hg	0,05
Be	0,02	Bi	0,05	In	0,05
Ca	0,5	Cd	0,05	K	0,1
Co	0,02	Cr	0,02	Li	0,05
Cu	0,02	Fe	0,1	Mg	0,1
				Mn	0,02
				Mo	0,02
				Na	0,5
				Ni	0,02
				P	0,2
				Pb	0,1
				Pt	0,02
				S	0,2
				Sb	0,02
				Si	0,2

Código	Envase
121862.1611	1000 ml

141862 Éter de Petróleo 50-70 °C puro

Especificaciones
Intervalo de ebullición ..... 50-70 °C
Acidez ..... 0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,003 %
Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,01 %
Hidrocarburos aromáticos(en C_6H_6)
(U.V.) ..... 0,075 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141862.1611	1000 ml
141862.0314	5 l

Éter de Petróleo 60-80 °C

Bencina de Petroleo, Ligroína, Nafta

CAS 64742-49-0
EINECS 265-151-9
NC 27101225
Índice No. 649-328-00-1

Punto de Ebullición ..... 60 - 80 °C
Densidad ..... 0,67 kg/l
Líquido

UN1268
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H315 H373 H411 H361f H304

122701 Éter de Petróleo 60-80 °C para análisis

Especificaciones
Intervalo de ebullición ..... 60-80 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,005 %
Hidrocarburos aromáticos (en C_6H_6) (U.V.) ..... 0,05 %

Agua (H_2O) ..... 0,015 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Al	0,5	Ga	0,02
As	0,05	Au	0,05	Hg	0,05
B	0,02	Ba	0,1	K	0,1
Be	0,02	Bi	0,05	Mg	0,1
Ca	0,5	Cd	0,05	Mo	0,02
Co	0,02	Cr	0,02	Ni	0,02
Cu	0,02	Fe	0,1	Pb	0,1
				S	0,2
				Si	0,2

Ge	0,05
In	0,05
Li	0,05
Mn	0,02
Na	0,5
P	0,2
Pt	0,02
Sb	0,02

Código	Envase
122701.1611	1000 ml
122701.0314	5 l
122701.3515	10 l

142701 Éter de Petróleo 60-80 °C puro

Especificaciones
Intervalo de ebullición ..... 60-80 °C
Acidez ..... 0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,003 %
Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,01 %
Hidrocarburos aromáticos(en C_6H_6) (U.V.) ..... 0,1 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
142701.1611	1000 ml
142701.3514	5 l
142701.0616	25 l

Éter de Petróleo 65-95 °C

Bencina de Petróleo, Ligroína, Nafta

CAS 64742-49-0
EINECS 265-151-9
NC 27101225
Índice No. 649-328-00-1

Punto de Ebullición ..... 65 - 95 °C
Densidad ..... 0,68 kg/l
Líquido

UN1268
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H315 H373 H411 H361f H304

122702 Éter de Petróleo 65-95 °C para análisis

Especificaciones
Intervalo de ebullición ..... 60-95 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,005 %
Hidrocarburos aromáticos (en C_6H_6) (U.V.) ..... 0,1 %

Agua (H_2O) ..... 0,015 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Al	0,5	Ga	0,02
As	0,05	Au	0,05	Hg	0,05
B	0,02	Ba	0,1	K	0,1
Be	0,02	Bi	0,05	Mg	0,1
Ca	0,5	Cd	0,05	Mo	0,02
Co	0,02	Cr	0,02	Ni	0,02
Cu	0,02	Fe	0,1	Pb	0,1
				S	0,2
				Si	0,2

Ge	0,05
In	0,05
Li	0,05
Mn	0,02
Na	0,5
P	0,2
Pt	0,02
Sb	0,02

Código	Envase
122702.1611	1000 ml

142702 Éter de Petróleo 65-95 °C puro

Especificaciones
Intervalo de ebullición ..... 60-95 °C
Acidez ..... 0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,003 %
Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,01 %
Hidrocarburos aromáticos(en C_6H_6) (U.V.) ..... 0,2 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
142702.0616	25 l

Éter de Petróleo 80-110 °C

CAS 64742-49-0
EINECS 265-151-9
NC 27101225
Índice No. 649-328-00-1

Líquido

UN1268
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H304 H315 H336 H411

147133 Éter de Petróleo 80-110 °C puro

Especificaciones
Materia no volátil ..... máx. 0,002 %
Número de bromo ..... < 5
Aromáticos ..... máx. 0,05 %

Agua (K.F.) ..... máx. 0,02 %
Fe ..... máx. 0,00005 %
Pb ..... máx. 0,00005 %

Código	Envase
147133.1612	2,5 L
147133.3514	5 L

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Éter de Petróleo 100-120 °C

Bencina de Petróleo, Ligroína, Nafta

CAS 64742-49-0
EINECS 265-151-9
NC 27101225
Índice No. 649-328-00-1

Punto de Ebullición .....100 - 120 °C
Densidad .....0,694 kg/l
Solubilidad .....Insoluble en agua
Líquido

UN1268
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H315 H373 H411 H361f H304

124809 Éter de Petróleo 100-120 °C para análisis

Especificaciones
Intervalo de ebullición ..... 100-120 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Compuestos de S (en CS_2) ..... 0,005 %
Hidrocarburos aromáticos (en C_6H_6)
(U.V.) ..... 0,1 %

Agua .....0,015 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Al	0,5	Ga	0,02
As	0,05	Au	0,05	Ge	0,05
B	0,02	Ba	0,1	Hg	0,05
Be	0,02	Bi	0,05	In	0,05
Ca	0,5	Cd	0,05	K	0,1
Co	0,02	Cr	0,02	Li	0,05
Cu	0,02	Fe	0,1	Mg	0,1
				Mn	0,02
				Mo	0,02
				Na	0,5
				Ni	0,02
				P	0,2
				Pb	0,1
				Pt	0,02
				S	0,2
				Sb	0,02
				Si	0,2

Código	Envase
124809.1611	1000 ml

Éter de Petróleo 100-140 °C

CAS 64742-49-0
EINECS 265-151-9
NC 27101225
Índice No. 649-328-00-1

Líquido

UN1268
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H304 H315 H336 H411

147132 Éter de Petróleo 100-140 °C puro

Especificaciones
Materia no volátil ..... máx. 0,002 %
Número de bromo .....< 5
Aromáticos ..... máx. 0,05 %

Agua (K.F.) ..... máx. 0,02 %
Fe ..... máx. 0,00005 %
Pb ..... máx. 0,00005 %

Código	Envase
147132.3514	5 L
147132.0616	25 L

Éter de Petróleo 190-250 °C

Keroseno, Queroseno

CAS 64742-49-0
EINECS 265-151-9
NC 27101225
Índice No. 649-328-00-1

Punto de Ebullición .....190 - 250 °C
Densidad .....0,797 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,44
Líquido

UN1268
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H315 H373 H411 H361f H304

125286 Éter de Petróleo 190-250 °C para análisis

Especificaciones
Intervalo de ebullición ..... 190-250 °C
Índice de refracción n20/D 1,437-1,438

Límite máximo de impurezas
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 ..... Conforme ensayo

Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,001 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Código	Envase
125286.1612	2,5 l
125286.0314	5 l

Éter Di-Isopropílico

2,2'-Oxibispropano, 2-iso-Propoxipropano, Diisopropil Éter, Éter Isopropílico, Éter iso-Propílico

$(CH_3)_2CHOCH(CH_3)_2$
M = 102,18 g/mol
CAS 108-20-3
EINECS 203-560-6
NC 29091990
Índice No. 603-045-00-X

Punto de Fusión .....-85,9 °C
Punto de Ebullición ..... 68 °C
Densidad .....0,721 kg/l
Solubilidad ..... agua 12 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,3679
Líquido

UN1159
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 EUH019 EUH066 H336

131314 Éter Di-Isopropílico estabilizado con ~ 50 ppm de BHT para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,720-0,723

Límite máximo de impurezas
Color APHA 25
Acidez ..... 0,0004 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Peróxidos (en H_2O2) .....0,005 %*

Acetona (C.G.) .....0,05 %
2-Propanol (C.G.) .....0,3 %
Agua (H_2O) .....0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Al	0,5	Co	0,02
As	0,1	Au	0,05	Cr	0,02
B	0,02	Ba	0,1	Cu	0,02
Be	0,02	Bi	0,05	Fe	0,1
Ca	0,5	Cd	0,05	Ge	0,05
				Hg	0,05
				In	0,05
				K	0,1
				Li	0,05
				Mg	0,1
				Mn	0,02
				Mo	0,02
				Na	0,5
				Ni	0,02
				P	0,2
				Pb	0,1
				Pt	0,05
				Sb	0,02

Código	Envase
131314.1611	1000 ml
131314.1612	2,5 l
131314.0314	5 l

141314 Éter Di-Isopropílico estabilizado con ~ 50 ppm de BHT puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,720-0,723
Acidez ..... 0,0008 meq/g

Residuo fijo .....0,01 %
Acetona (C.G.) .....0,1 %
2-Propanol (C.G.) .....0,5 %
Agua (H_2O) .....0,3 %
Cu .....0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141314.1611	1000 ml
141314.0616	25 l

Éter Dietílico estabilizado con BHT

1,1'-OxibisEtano, Dietil Éter, Éter Etilico, Éter Sulfurico, Etoxi Etano, Óxido de Etilo

$C_2H_5OC_2H_5$
M = 74,12 g/mol
CAS 60-29-7
EINECS 200-467-2
NC 29091100
Índice No. 603-022-00-4

Punto de Fusión ..... -116 °C
Punto de Ebullición ..... 34,6 °C
Densidad ..... 0,715 kg/l
Solubilidad ..... agua 69 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,3526
Líquido

UN1155
Clase/GE 3/I
ADR 3/I · IMDG 3/I · IATA 3/I
WGK 1
Almacenaje Almacenar entre 8 y 15 °C

Peligro



H224 H302 H336 EUH019 EUH066

482770 Éter Dietílico seco (máx. 0,0075 % de agua) estabilizado con ~ 6ppm de BHT, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,713-0,715

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Carbonilos (en HCHO) ..... 0,001 %
Peróxidos (en H_2O_2) ..... 0,00003 %*
Acetona (C.G.) ..... 0,005 %
Etanol (C.G.) ..... 0,05 %
Metanol (C.G.) ..... 0,02 %
Agua (H_2O) ..... 0,0075 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Al	0,5
As	0,05	Au	0,05
B	0,02	Ba	0,1
Be	0,02	Bi	0,05
Ca	0,5	Cd	0,05
Co	0,02	Cr	0,02
Cu	0,02	Fe	0,1
Ga	0,02	Ge	0,05
Hg	0,05	In	0,05
K	0,1	Li	0,05
Mg	0,1	Mn	0,02
Mo	0,02	Na	0,5
Ni	0,02		

Código	Envase
482770.0311	1000 ml

132770 Éter Dietílico estabilizado con ~ 6 ppm de BHT (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,7 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/20 0,713-0,715
Intervalo de ebullición ..... 34-35 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Sustancias carbonizables por
H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Carbonilos (en HCHO) ..... 0,001 %
Peróxidos (en H_2O_2) ..... 0,00003 %*
Acetona (C.G.) ..... 0,005 %
Etanol (C.G.) ..... 0,05 %
Metanol (C.G.) ..... 0,02 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Al	0,5
As	0,05	Au	0,05
B	0,02	Ba	0,1
Be	0,02	Bi	0,05
Ca	0,5	Cd	0,05
Co	0,02	Cr	0,02
Cu	0,1	Fe	0,1
Ga	0,02	Ge	0,05
Hg	0,05	In	0,05
K	0,1	Li	0,05
Mg	0,1	Mn	0,02
Mo	0,02	Na	0,5

Código	Envase
132770.0311	1000 ml
132770.1612	2,5 l
132770.0314	5 l
132770.0515	10 l
132770.0316	25 l
132770.0537	30 l
132770.0619	200 l

192770 Éter Dietílico anestésico estabilizado con ~ 6 ppm de BHT (BP, Ph. Eur.) grado farma

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 20/20 0,714-0,716
Intervalo de destilación ..... 34,0-35,0 °C

Límite máximo de impurezas
Acidez ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,002 %
Peróxidos (en H_2O_2) ..... Conforme ensayo*
Sustancias olorosas ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph.Eur.) ..... Conforme ensayo
Acetona y aldehídos ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 0,2 %

Metales residuales ICP (según EMEA/ CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) ..... 10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1.300 ppm
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
192770.1608	100 ml
192770.0311	1000 ml
192770.0616	25 l
192770.0619	200 l

142770 Éter Dietílico estabilizado con ~ 6 ppm de BHT puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,713-0,715
Acidez ..... 0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Carbonilos (en HCHO) ..... 0,005 %
Peróxidos (en H_2O_2) ..... 0,0001 %*
Sustancias olorosas
extrañas ..... Conforme ensayo
Acetona (C.G.) ..... 0,01 %
Etanol (C.G.) ..... 0,1 %
Metanol (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,2 %

Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
142770.0311	1000 ml
142770.0314	5 l
142770.0619	200 l

162770 Éter Dietílico, 99,7 % estabilizado con ~ 6 ppm de BHT para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,7 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,713-0,715
Residuo fijo ..... 0,002 %
Peróxidos (en H_2O_2) ..... 0,0001 %*
Agua (H_2O) ..... 0,05 %
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
162770.0311	1000 ml
162770.1612	2,5 l
162770.0314	5 l
162770.0516	25 l
162770.0616	25 l
162770.0537	30 l

212770 Éter Dietílico estabilizado con ~ 6 ppm de BHT grado técnico

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99,5 %
Densidad 20/4 0,713-0,717
Agua (H_2O) ..... 0,3 %

Código	Envase
212770.0311	1000 ml
212770.0314	5 l
212770.0616	25 l

Éter Dietílico estabilizado con etanol

1,1'-OxibisEtano, Dietil Éter, Éter Etílico, Éter Sulfúrico, Etoxi Etano, Óxido de Etilo

$C_2H_5OC_2H_5$
M = 74,12 g/mol
CAS 60-29-7
EINECS 200-467-2
NC 29091100
Índice No. 603-022-00-4

Punto de Fusión ..... -116 °C
Punto de Ebullición ..... 34,6 °C
Densidad ..... 0,714 kg/l
Solubilidad ..... agua 69 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,3526
Líquido

UN1155
Clase/GE 3/I
ADR 3/I · IMDG 3/I · IATA 3/I
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H224 EUH019 H302 EUH066 H336

362551 Éter Dietílico estabilizado con etanol para UV, IR, HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 98,0 %
Densidad 20/4 0,713-0,715

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Peróxidos (en H_2O_2) ..... 0,0001 %*
Etanol (C.G.) ..... ~2 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %

Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Fluorescencia a 254 nm
(en quinina) ..... 2 ppb
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 0,5 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 220 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 236 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 252 nm ..... ≥ 80 %
Transmitancia a 280 nm ..... ≥ 94 %

Transmitancia a 300-400 nm ..... ≥ 99 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 4,0
Polaridad Rohrschneider 2,8
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,38
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C 1,3
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
362551.1611	1000 ml

322551 Éter Dietílico estabilizado con etanol para análisis de pesticidas

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,713-0,715

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Peróxidos (en H_2O_2) ..... 0,0001 %*

Etanol (C.G.) ..... ~2 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT)
(en Lindano) ..... 5 ng/l
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
322551.1611	1000 ml

Éter Etílico ver Éter Dietílico estabilizado con BHT

Éter iso-Propílico ver Éter Di-Isopropílico

Éter Isopropílico ver Éter Di-Isopropílico

Éter mono-Etílico del Dietilenglicol

2-(2-Etoxietoxi) Etanol, Carbitol, DEGEE, Dietilenglicol mono-Etil Éter, Diglicol mono-Etil Éter, Etil Digol, Etilcellosolve, Etildi

$C_6H_{14}O_3$
M = 134,17 g/mol
CAS 111-90-0
EINECS 203-919-7
NC 29094400

Punto de Fusión ..... -44 °C
Punto de Ebullición ..... 201 °C
Densidad ..... 0,990 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,427
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319

15A784 Éter mono-Etílico del Dietilenglicol, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 0,983-0,991
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
15A784.1211	1000 ml

2-Etoxietanol

2-Etoxietanol, Cellosolve, Etilenglicol mono-Etil Éter, Etilglicol, Oxitol

$C_4H_{10}O_2$
M = 90,12 g/mol
CAS 110-80-5
EINECS 203-804-1
NC 29094400
Índice No. 603-012-00-X

Punto de Fusión ..... -100 °C
Punto de Ebullición ..... 135 °C
Densidad ..... 0,932 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,4075
Líquido

UN1171
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H360FD H226 H331 H302

141317 2-Etoxietanol puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,930-0,933

Acidez ..... 0,005 meq/g
Agua (H_2O) ..... 0,3 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %

Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141317.1211	1000 ml

161317 2-Etoxietanol, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 0,930-0,933
Agua (H_2O) ..... 0,2 %

Código	Envase
161317.0715	10 l
161317.0716	25 l

Éter mono-Fenílico del Etilenglicol ver 2-Fenoxietanol

Éter mono-Metílico del Etilenglicol

2-Metoxietanol, Etilenglicol mono-Metil Éter, Metil Cellosolve, Metilglicol

$HOCH_2CH_2OCH_3$
M = 76,10 g/mol
CAS 109-86-4
EINECS 203-713-7
NC 29094400
Índice No. 603-011-00-4

Punto de Fusión ..... -85 °C
Punto de Ebullición ..... 124,4 °C
Densidad ..... 0,966 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,4028
Líquido

UN1188
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H360D H226 H332 H312 H302

131897 Éter mono-Metílico del Etilenglicol para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,964-0,968

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Peróxidos (en H_2O_2) ..... 0,0003 %*
Agua (H_2O) ..... 0,1 %
Ca ..... 0,00005 %
Cd ..... 0,000005 %
Co ..... 0,000002 %
Cr ..... 0,000002 %
Cu ..... 0,000002 %
Fe ..... 0,00001 %
Mg ..... 0,00001 %
Mn ..... 0,000002 %
Ni ..... 0,000002 %
Pb ..... 0,00001 %
Zn ..... 0,00001 %
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
131897.1611	1000 ml

161897 Éter mono-Metílico del Etilenglicol, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,964-0,968
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
161897.0716	25 l

Éter Sulfúrico ver Éter Dietílico estabilizado con BHT

Éter ter-Butil Metílico

MTBE, 1,1-Dimetil etil metil éter, 2-Metoxi-2-Metilpropano, MTB, Éter Metil-ter-Butílico

$C_5H_{12}O$
M = 88,15 g/mol
CAS 1634-04-4
EINECS 216-653-1
NC 29091990
Índice No. 603-181-00-X

Punto de Fusión ..... -108,6 °C
Punto de Ebullición ..... 55,3 °C (1013 hPa)
Densidad ..... 0,74 g/cm³ (20 °C)
Líquido

UN2398
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H315

363312 Éter ter-Butil Metílico para UV, IR, HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Densidad 20/4 0,739-0,742

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Agua (H_2O) ..... 0,03 %
Aptitud para Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Fluorescencia a 254 nm (en quinina) ..... 2 ppb
Fluorescencia a 365 nm (en quinina) ..... 2 ppb
Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 208 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 210 nm ..... ≥ 20 %
Transmitancia a 235 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 240 nm ..... ≥ 60 %
Transmitancia a 255 nm ..... ≥ 85 %
Transmitancia a 280-400 nm ..... ≥ 98 %
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno. Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
363312.1611	1000 ml
363312.1612	2,5 l

133312 Éter ter-Butil Metílico (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,739-0,742
Índice de refracción n20/D 1,368-1,370

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Peróxidos (en H_2O_2) ..... 0,0001 %*
2-Metil-2-Propanol (C.G.) ..... 0,05 %
Aldehídos (en HCHO) ..... 0,001 %
Metanol (C.G.) ..... 0,01 %
Agua (H_2O) ..... 0,03 %
Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 240 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 255 nm ..... ≥ 80 %
Transmitancia a 280 nm ..... ≥ 98 %
Al ..... 0,0005 %
Ca ..... 0,00005 %
Cd ..... 0,000005 %
Co ..... 0,000002 %
Cr ..... 0,000002 %
Cu ..... 0,000002 %
Fe ..... 0,00001 %
Mg ..... 0,00001 %
Mn ..... 0,000002 %
Ni ..... 0,000002 %
Pb ..... 0,00001 %
Zn ..... 0,00001 %
* En el momento del análisis del lote.

Código	Envase
133312.1611	1000 ml
133312.1612	2,5 l

143312 Éter ter-Butil Metílico puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,737-0,742
Acidez ..... 0,002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00002 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
143312.1611	1000 ml
143312.1612	2,5 l
143312.3514	5 l
143312.3515	10 l

163312 Éter ter-Butil Metílico, 99,5 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,739-0,742
Residuo fijo ..... 0,001 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Código	Envase
163312.1612	2,5 l

213312 Éter ter-Butil Metílico grado técnico

Especificaciones
Riqueza (GC) ..... mín. 99 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,05 %

Código	Envase
213312.0616	25 L
213312.3516	25 L

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Etidio Bromuro

$C_{21}H_{20}BrN_3$
M = 394,33 g/mol
CAS 1239-45-8
EINECS 214-984-6
NC 29339980
Índice No. 612-278-00-6

Punto de Fusión .....248 - 252 °C
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/I
ADR 6.1/I · IMDG 6.1/I · IATA 6.1/I
WGK 3*
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H330 H341 H302

A1151 Etidio Bromuro BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 95,0 %
$\lambda_{máx}$ (MeOH) ..... 524 - 527 nm
Pérdida por desecación .....máx. 10 %
Solubilidad (1 %; H_2O) ..... transparente, rojo
NH_4Br .....máx. 0,1 %

Código	Envase
A1151,0001	1 g
A1151,0005	5 g
A1151,0010	10 g
A1151,0050	50 g
A1151,0500	500 g

Etidio Bromuro solución 1 %

EINECS 214-984-6
NC 38220000

Líquido

UN2810
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 2
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H302 H330 H341

A1152 Etidio Bromuro solución 1 % BioChemica

filtrado

Especificaciones
pH (H_2O; 20 °C) ..... 5,0 - 6,0
Composición:
Etidio Bromuro .....10 mg/ml

Código	Envase
A1152,0010	10 ml
A1152,0025	25 ml
A1152,0100	100 ml

Etidio Bromuro solución 0,07 %

EINECS 214-984-6
NC 38220000

Líquido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

A2273 Etidio Bromuro solución 0,07 %

filtrado

Composición:
concentración .....0,7 mg/ml

Código	Envase
A2273,0005	5 ml
A2273,0015	15 ml

Etil Aldehído ver Acetaldehído

Etil Metil Cetona ver Butanona

1-Etil-2-Pirrolidona

$C_6H_{11}NO$
M = 113,16 g/mol
CAS 2687-91-4
EINECS 220-250-6
NC 29337900

Punto de Ebullición .....212 - 213 °C
Densidad .....1,00 g/cm³ (20 °C)
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H318

167036 1-Etil-2-Pirrolidona para síntesis

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %

Índice de refracción .....1,4655 - 1,4665
Agua (K.F.) ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
167036.1212	2,5 L

Etilendiamina

1,2-Diaminoetano, 1,2-Etanodiamina

$C_2H_8N_2$
M = 60,10 g/mol
CAS 107-15-3
EINECS 203-468-6
NC 29212100
Índice No. 612-006-00-6

Punto de Fusión ..... 8,5 °C
Punto de Ebullición ..... 116,5 °C
Densidad .....0,899 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,454
Líquido

UN1604
Clase/GE 8(3)/II
ADR 8(3)/II · IMDG 8(3)/II · IATA 8(3)/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H226 H312 H302 H314 H334 H317

161869 Etilendiamina, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 0,897-0,900
Agua (H_2O) ..... 1 %

Código	Envase
161869.1611	1000 ml
161869.1612	2,5 l

Etilenglicol

Glicol, 1,2-Etanodiol, 1,2-Dioxietano

CH_2OHCH_2OH
M = 62,07 g/mol
CAS 107-21-1
EINECS 203-473-3
NC 29053100
Índice No. 603-027-00-1

Punto de Fusión ..... -12 °C
Punto de Ebullición ..... 196 °C
Densidad ..... 1,11 kg/l (20 °C)
Índice de refracción n20/D 1,4318
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H373

121316 Etilenglicol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/20 1,113-1,115

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Resistencia al $KMnO_4$ (en O) ..... 0,0003 %
Sustancias carbonizables por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,003 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,0005 %
Dietilenglicol (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %
Ca ..... 0,00005 %
Cd ..... 0,000005 %
Co ..... 0,000002 %
Cr ..... 0,000002 %
Cu ..... 0,000002 %
Fe ..... 0,00001 %
Mg ..... 0,00001 %
Mn ..... 0,000002 %
Ni ..... 0,000002 %
Pb ..... 0,00001 %

Código	Envase
121316.1211	1000 ml
121316.1212	2,5 l
121316.1214	5 l
121316.0715	10 l
121316.0716	25 l
121316.0719	200 l

141316 Etilenglicol puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,113-1,117
Acidez (en CH_3COOH) ..... 0,01 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Dietilenglicol (C.G.) ..... 0,1 %
Agua (H_2O) ..... 0,3 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141316.1211	1000 ml
141316.1212	2,5 l
141316.1214	5 l
141316.0716	25 l

161316 Etilenglicol, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,113-1,117
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
161316.1211	1000 ml
161316.1212	2,5 l
161316.1214	5 l
161316.0715	10 l
161316.0716	25 l

A3682 Etilenglicol BioChemica

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,5 %
Acidez ..... máx. 0,002 meq/g
Insolubles ..... Conforme ensayo
Aldehídos ..... máx. 0,01 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
A3682,1000	1 L

Etilenglicol Éter mono-Etílico ver 2-Etoxietanol

Etilenglicol Éter mono-Metílico ver Éter mono-Metílico del Etilenglicol

Etileno Cloruro ver 1,2-Dicloroetano

Etileno Dicloruro ver 1,2-Dicloroetano

Etileno Tetracloruro ver Tetracloroetileno

Etileno Tricloruro ver Tricloroetileno

Etilglicol ver 2-Etoxietanol

N-Etilmaleimida

$C_6H_7NO_2$
M = 125,13 g/mol
CAS 128-53-0
EINECS 204-892-4
NC 29251995

Punto de Fusión ..... 43 - 45 °C
Sólido

UN2928
Clase/GE 6.1(8)/II
ADR 6.1(8)/II · IMDG 6.1(8)/II · IATA 6.1(8)/II
WGK 3
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H300 H311 H314 H317

A2251 N-Etilmaleimida BioChemica

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99 %
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,05 %
Metales pesados ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A2251,0025	25 g

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Etilo Acetato

Ácido Acético Éster Etílico, Éster acético

$CH_3COOC_2H_5$
M = 88,10 g/mol
CAS 141-78-6
EINECS 205-500-4
NC 29153100
Índice No. 607-022-00-5

Punto de Fusión ..... -83 °C
Punto de Ebullición ..... 77 °C
Densidad ..... 0,903 kg/l
Solubilidad ..... agua 80 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,3719
Líquido

UN1173
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

Peligro



H225 H319 EUH066 H336

361318 Etilo Acetato para UV, IR, HPLC, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %
Densidad 20/4 0,900-0,902

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Sustancias carbonizables por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Fluorescencia a 254 nm (en quinina) ..... 2 ppb
Fluorescencia a 365 nm (en quinina) ..... 1 ppb
Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 253 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 255 nm ..... ≥ 20 %
Transmitancia a 257 nm ..... ≥ 32 %
Transmitancia a 260 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 263 nm ..... ≥ 80 %
Transmitancia a 265 nm ..... ≥ 90 %
Transmitancia a 270-400 nm ..... ≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 5,8
Polaridad Rohrschneider 4,4
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,58
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C 9,8
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno. Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361318.1611	1000 ml
361318.1612	2,5 l
361318.0515	10 l

321318 Etilo Acetato para análisis de pesticidas

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,900-0,902

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0008 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT) (en Lindano) ..... 5 ng/l
Señal FID de 2-Octanol a Tetradecanol (en 2-Octanol) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
321318.1611	1000 ml
321318.1612	2,5 l
321318.1646	4 l
321318.0515	10 l
321318.0516	25 l

131318 Etilo Acetato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/20 0,901-0,902
Intervalo de ebullición ..... 76-78 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Sustancias carbonizables por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo

Acetona (C.G.) ..... 0,005 %
Acetaldehído (C.G.) ..... 0,005 %
Aldehidos ..... Conforme ensayo
Etanol (C.G.) ..... 0,1 %
Isopropilo Acetato (C.G.) ..... 0,1 %
Metanol (C.G.) ..... 0,02 %
Metilo Acetato (C.G.) ..... 0,02 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Al	0,5
As	0,5	Au	0,1
B	0,02	Ba	0,1
Be	0,02	Bi	0,05
Ca	0,5	Cd	0,05
Co	0,02	Cr	0,02
Cu	0,02	Fe	0,1
Ga	0,02	Ge	0,05
Hg	0,05	In	0,05
K	0,1	Li	0,05
Mg	0,1	Mn	0,02

Código	Envase
131318.1211	1000 ml
131318.1611	1000 ml
131318.1212	2,5 l
131318.1612	2,5 l
131318.1214	5 l
131318.0515	10 l
131318.0716	25 l
131318.0537	30 l

191318 Etilo Acetato (BP, Ph. Eur.) grado farma

Especificaciones
Riqueza ($C_4H_8O_2$) ..... 99,0-100,5 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 20/20 0,898-0,902
Índice de refracción n20/D 1,370-1,373

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,003 %
Sustancias carbonizables por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Sustancias relacionadas .... Conforme ensayo
Disolventes residuales (Ph.Eur.) ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) ..... 10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1.300 ppm

Código	Envase
191318.1212	2,5 l
191318.1214	5 l
191318.0616	25 l
191318.0716	25 l

141318 Etilo Acetato puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,900-0,905
Acidez ..... 0,0015 meq/g
Residuo fijo ..... 0,002 %
Etanol (C.G.) ..... 0,1 %
Metanol (C.G.) ..... 0,2 %
Metilo Acetato (C.G.) ..... 0,2 %

Agua (H_2O) ..... 0,3 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141318.1211	1000 ml
141318.1212	2,5 l
141318.1214	5 l
141318.0616	25 l
141318.0716	25 l
141318.0537	30 l

161318 Etilo Acetato, 99,5 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,900-0,902
Acidez (en CH_3COOH) ..... 0,003 %
Residuo fijo ..... 0,001 %
Etanol (C.G.) ..... 0,25 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Código	Envase
161318.1211	1000 ml
161318.1212	2,5 l
161318.1714	5 l
161318.0515	10 l
161318.0516	25 l
161318.0616	25 l
161318.0716	25 l
161318.0537	30 l

211318 Etilo Acetato grado técnico

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Densidad 20/4 0,900-0,905
Agua (H_2O) ..... 0,3 %

Código	Envase
211318.1212	2,5 l
211318.1214	5 l
211318.0716	25 l

E

Etilo (S)-(-)-Lactato

Ácido 2-Hidroxipropanoico Éster Etílico, Ácido Láctico Éster Etílico

$C_5H_{10}O_3$
M = 118,14 g/mol
CAS 687-47-8
EINECS 211-694-1
NC 29181100
Índice No. 607-129-00-7

Punto de Fusión ..... -25 °C
Punto de Ebullición ..... 154 °C
Densidad .....1,031 kg/l
Índice de refracción n25/D 1,411
Líquido

UN1192
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H226 H335 H318

201319 Etilo (S)-(-)-Lactato (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza ($C_5H_{10}O_3$), no menos de .....98,0 %
IR ..... Conforme ensayo

Índice de refracción n20/D .....1,410 - 1,420
Peso específico a 25/25 .....1,029 - 1,032
Índice de acidez 1

Especificaciones F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201319.0716	25 l

2-Etoxietanol ver 2-Etoxietanol

Eucaliptol

1,3,3-Trimetil-2-Oxabiciclo[2.2.2]Octano, 1,8-Epoxi-p-Mentano, Cineol

$C_{10}H_{18}O$
M = 154,24 g/mol
CAS 470-82-6
EINECS 207-431-5
NC 29092000

Punto de Fusión ..... 1,5 °C
Punto de Ebullición ..... 177 °C
Densidad .....0,920 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,458
Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H226

142085 Eucaliptol (USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 98,0-100,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... IR conforme ensayo
Densidad 25/25 0,921-0,924
Intervalo de destilación ..... 174-177 °C
Punto de congelación .....> 0 °C

Índice de refracción n20/D 1,455-1,460
Rotación específica
α 25/D (sin diluir) ..... -0,5 - +0,5°

Límite máximo de impurezas
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo

Fenol ..... Conforme ensayo
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
142085.1611	1000 ml

212085 Eucaliptol grado técnico

Especificaciones
Riqueza (C.G.) .....98 %

Densidad 25/25 0,915-0,925
Insoluble en C_2H_5OH .....Conforme ensayo

Código	Envase
212085.1611	1000 ml

Eukitt®, medio de montaje

NC 38220000

Punto de Fusión ..... < 0 °C
Punto de Ebullición ..... ~ 137 °C
Solubilidad ..... soluble en hidrocarburos aromáticos
Solubilidad ..... soluble en esteres y cetonas
Índice de refracción n20/D 1,495
Líquido

UN1866
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H332 H312 H315

253681 Eukitt®, medio de montaje para diagnóstico clínico

® Marca registrada de O. Kindler GmbH. Para microscopia, medio de montaje

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Índice de refracción n20/D 1,493-1,496

Código	Envase
253681.0008	100 ml
253681.0009	250 ml
253681.0010	500 ml

Eupatorina

Origen de *Orthosiphon stamineus*

$C_{18}H_{16}O_7$
M = 344,32 g/mol
CAS 855-96-9
NC 29329900

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302 H335

A9568 Eupatorina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A9568,0020	20 mg

Europin Clorhidrato

Origen de *Heliotropium*

$C_{16}H_{28}NO_6Cl$
M = 365,84 g/mol
NC 29420000

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302

A9571 Europin Clorhidrato para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A9571,0010	10 mg
A9571,0020	20 mg

Europin-N-Óxido

Origen de *Heliotropium*

$C_{16}H_{27}NO_7$
M = 345,39 g/mol
CAS 65582-53-8
NC 29420000

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302

A9574 Europin-N-Óxido para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A9574,0010	10 mg
A9574,0020	20 mg

ExitusPlus™ Activity Test

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente

A9411 ExitusPlus™ Activity Test

Código	Envase
A9411,0025	25 Tests

ExitusPlus™ Washing Powder

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente

A9581 ExitusPlus™ Washing Powder

Mezcla en polvo para preparar el reactivo de descontaminación de ácidos nucleicos

Especificaciones
Características de ExitusPlus ™ Soluciones de detergente en polvo
Rápida degradación de ácidos nucleicos, la inactivación de proteínas no específicas, antibacterianas, anti-hongos, la actividad anti-viral
Todos los componentes de ExitusPlus ™ Detergente son fácilmente biodegradables y no nocivos o tóxicos para los seres humanos

No se utilizan ácidos minerales agresivos o sustancias alcalinas. Los equipos y materiales no estaran dañados o corroídos incluso despues de tiempos prolongados de incubación, incluso después de prolongados. No hay humos tóxicos
El reactivo es activo a temperatura ambiente. Las temperaturas elevadas por encima de aprox. 50 °C a aceleran la reacción y la actividad.

Código	Envase
A9581,9020	20 L

Exonucleasa III

Origen expresado en *Escherichia coli*

NC 35079090

Almacenaje -20 °C

A5205 Exonucleasa III

Especificaciones
Suministrado con tampón de reacción (10X)

Aplicación:
Deleciones anidadas unidireccionales.
Mutagénesis dirigida.
Preparación de sondas capítulo específico.

Preparación de sustratos de cadena simple para la secuenciación didesoxi.
concentración ....80000 - 100000 Unidades/ml

Código	Envase
A5205,5000	5 KU

Extracto de Levadura

EINECS 232-387-9
NC 38210000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A3732 Extracto de Levadura para biología molecular

Parte soluble en agua de la levadura autolisada. Rico de amoníaco y vitaminas, especialmente de B-complejos de vitamina soluble en agua; adecuado para la adición a los medios de comunicación.

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Ceniza ..... máx. 14 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0001 %
Pérdida por desecación ..... máx. 5 %

pH (1 %; H_2O) .....6,8 - 7,2 (25 °C)
Total N ..... 11 - 12 %
Proteína coagulada ..... no detectable
Sodio Cloruro .....máx. 0,3 %

Código	Envase
A3732,0250	250 g
A3732,0500	500 g

A1552 Extracto de Levadura BioChemica

Parte soluble en agua de la levadura autolisada. Rico de amoníaco y vitaminas, especialmente de B-complejos de vitamina soluble en agua; adecuado para la adición a los medios de comunicación.

Especificaciones
Ceniza ..... máx. 15 %
Pérdida por desecación ..... máx. 5 %
pH (1 %; H_2O; 25 °C) ..... aprox. 7,0
Total N ..... aprox. 11 %

Proteína cogulada ..... no detectable
Na .....máx. 0,2 %

Código	Envase
A1552,0500	500 g
A1552,1000	1 kg
A1552,9025	25 kg

Extracto de Malta

CAS 8002-48-0
EINECS 232-310-9
NC 38210000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A3215 Extracto de Malta para microbiología

Especificaciones
Escherichia coli .....negativo/10 g
Levaduras y mohos .....máx. 20/g
Pérdida por desecación .....máx. 6 %

pH (3 %; H_2O) .....4,8 - 5,8
Residuo de ignición ..... máx. 4,5 %
Salmonella ..... negativo/25 g

Total de los recuentos microbianos aeróbicos .....máx. 10000/g
Maltosa ..... mín. 60 %
Cloruro (en NaCl) .....máx. 1 %

Código	Envase
A3215,0500	500 g
A3215,9025	25 kg

E

Extracto de Malta, Agar para microbiología

NC 38210000

Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A5789 Extracto de Malta, Agar para microbiología

Especificaciones
pH antes del autoclavado ... aprox. 5,4 (20 °C)

Composición:
Agar ..... 15 g/L
Extracto de Malta ..... 30 g/L
Peptonas ..... 5 g/L

Código	Envase
A5789,0500	500 g

FALGPA

$C_{23}H_{32}N_4O_7$
M = 476,53 g/mol
CAS 78832-65-2
NC 29321900

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A0952 FALGPA BioChemica

Especificaciones
Riqueza (en N) ..... mín. 90 %
Solubilidad
(5 %; MeOH) ..... transparente, ligeramente amarillo

Código	Envase
A0952,0025	25 mg

Faloidina

Origen de *Amanita phalloides*

$C_{35}H_{48}N_8O_{11}S$
M = 788,87 g/mol
CAS 17466-45-4
EINECS 241-484-5
NC 29349990

Sólido

UN3462
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H300 H310 H330

A1488 Faloidina

Especificaciones
Riqueza (TLC) ..... mín. 95 %

Código	Envase
A1488,0001N	1 mg

FDA M169 ver TSC, Base de Agar (ISO 7937) (Medio Deshidratado) para microbiología

1,10-Fenantrolina 1-hidrato

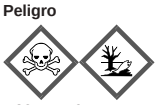
o-Fenantrolina

$C_{12}H_8N_2 \cdot H_2O$
M = 198,24 g/mol
CAS 5144-89-8
EINECS 200-629-2
NC 29339980
Índice No. 613-092-00-8

Punto de Fusión ..... 97 - 101 °C
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H301 H410

131321 1,10-Fenantrolina 1-hidrato para análisis, ACS

Indicador redox

Especificaciones
Riqueza mínima (Ac. Percl.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Aptitud: como indicador redox ..... Conforme ensayo
Intervalo de fusión (Base anhidra) 117-119 °C

Límite máximo de impurezas
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Sensibilidad al Fe ..... Conforme ensayo
Cu ..... 0,002 %
Fe ..... 0,001 %
Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase
131321.1604	5 g
131321.1606	25 g

A3826 1,10-Fenantrolina 1-hidrato

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad (IR) ..... Conforme ensayo

insoluble en EtOH ..... Conforme ensayo
Agua (K.F.) ..... 8,5 - 10,0 %

Código	Envase
A3826,0005	5 g
A3826,0050	50 g
A3826,0100	100 g

Fenazina Metosulfato

$C_{14}H_{14}N_2O_4S$
M = 306,34 g/mol
CAS 299-11-6
EINECS 206-072-1
NC 29339980

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H319 H335

A2212 Fenazina metosulfato

Especificaciones
Riqueza (UV) ..... mín. 98 %
Metales pesados ..... máx. 0,001 %

Pérdida por desecación ..... máx. 1 %
Solubilidad
(10 %; H_2O) ..... transparente, amarillo

Código	Envase
A2212,0005	5 g
A2212,0010	10 g
A2212,0025	25 g

N-Fenilacetamida ver Acetanilida

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

L-Fenilalanina

$C_9H_{11}NO_2$
M = 165,19 g/mol
CAS 63-91-2
EINECS 200-568-1
NC 29224985

Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A3442 L-Fenilalanina BioChemica

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones

Riqueza (titr.)	mín. 99 %
α20 °C/D; 2 %, H_2O	-33,0° - -34,7°
Insolubles	Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb)	máx. 0,001 %
pH (1 %; H_2O)	5,4 - 6,0
Otros aminoácidos	máx. 0,5 %
Amonio	máx. 0,02 %
Cloruro	máx. 0,02 %
Sulfato	máx. 0,02 %

Código	Envase
A3442,0100	100 g

A1344 L-Fenilalanina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones

Riqueza (titr., calc.en sust. seca)	98,5 - 101,0 %
α20 °C/D; 2 %, H_2O, calc. en sust. seca	-33,0° - -35,5°
α25 °C/D; 2 %, H_2O	-32,7° - -34,7°
Aspecto de la solución	Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas	máx. 0,1 %
Identidad	Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb)	máx. 0,001 %
Pérdida por desec. (3 h; 105 °C)	máx. 0,3 %
pH (1 %; H_2O; 25 °C)	5,4 - 6,0
Sustancias positivas a Ninhidrina	máx. 0,5 %
Amonio	máx. 0,02 %
Cloruro	máx. 0,02 %
Sulfato	máx. 0,03 %
Fe	máx. 0,001 %

Código	Envase
A1344,0100	100 g
A1344,1000	1 kg

Fenilamina ver Anilina

N-Fenilanilina ver Difenilamina

1-[4-(Fenilazo) Fenilazo]-2-Naftol ver Sudán III (C.I. 26100)

mono-Fenilglicol ver 2-Fenoxietanol

Fenol

Ácido Carbólico, Ácido Fénico, Ácido Fenílico, Fenilo Hidróxido, Hidroxibenceno, Oxibenceno

C_6H_6O
M = 94,11 g/mol
CAS 108-95-2
EINECS 203-632-7
NC 29071100
Índice No. 604-001-00-2

Punto de Fusión 40,85 °C
Punto de Ebullición 182 °C
Solubilidad agua 90 g/l a 20 °C
Sólido

UN1671
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 2
Almacenaje No recomendado en zonas de clima muy caluroso

Peligro



H331 H311 H301 H314 H373 H341

131322 Fenol para análisis, ACS

Especificaciones

Riqueza mínima (C.G.)	99,5 %
Identidad	IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas

Acidez (en HCl)	0,0015 %
Alcalinidad	0,0016 %
Insoluble en H_2O	0,005 %
Residuo fijo	0,01 %
Cloruro (Cl)	0,0005 %
m-Cresol (C.G.)	0,05 %
o-Cresol (C.G.)	0,05 %
p-Cresol (C.G.)	0,05 %
Agua (H_2O)	0,2 %
Ca	0,00005 %
Cd	0,000005 %
Co	0,000002 %
Cr	0,000002 %
Cu	0,000002 %
Fe	0,00001 %
Mg	0,00001 %
Mn	0,000002 %
Ni	0,000002 %
Pb	0,00001 %
Zn	0,00001 %

Código	Envase
131322.1610	500 g
131322.1611	1000 g
131322.1214	5 kg

Fenol cristalizado

Hidroxibenceno, Ácido Carbólico, Ácido Fénico, Oxibenceno, Ácido Fenílico

C_6H_6O
M = 94,11 g/mol
CAS 108-95-2
EINECS 203-632-7
NC 29071100
Índice No. 604-001-00-2

Punto de Fusión 40,0 - 41,5 °C
Punto de Ebullición 180 - 182 °C
Sólido

UN1671
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 2
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H301+H311+H331 H314 H341 H373

134852 Fenol cristalizado (cristales sueltos) para análisis, ACS

Especificaciones

Riqueza mínima (C.G.)	99,5 %
Identidad	IR conforme ensayo
Punto de congelación (s.p.s.)	≥ 40,5 °C

Límite máximo de impurezas

Insoluble en H_2O	Conforme ensayo
Residuo fijo	0,01 %
Cloruro (Cl)	0,0005 %
m-Cresol (C.G.)	0,05 %
o-Cresol (C.G.)	0,05 %
p-Cresol (C.G.)	0,05 %
Agua (H_2O)	0,2 %
Ca	0,00005 %
Cd	0,000005 %
Co	0,000002 %
Cr	0,000005 %
Fe	0,00005 %
Mg	0,00001 %
Mn	0,000002 %
Ni	0,000002 %
Pb	0,00001 %
Zn	0,00005 %

Código	Envase
134852.1209	250 g
134852.1211	1000 g
134852.0716	25 kg

144852 Fenol cristalizado (cristales sueltos) (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones

Riqueza (C_6H_6O)	99,0-100,5 %
Identidad según Farmacopeas:	Conforme ensayo
Punto de congelación (s.p.s.)	≥ 39,5 °C

Límite máximo de impurezas

Aspecto de la solución	Conforme ensayo
Acidez	Conforme ensayo
Insoluble en H_2O	Conforme ensayo
Residuo fijo	0,05 %
Cloruro (Cl)	0,005 %
Disolventes residuales (Ph. Eur./USP)	Conforme ensayo
m-Cresol (C.G.)	0,1 %
o-Cresol (C.G.)	0,1 %
p-Cresol (C.G.)	0,1 %
Agua (H_2O)	0,5 %

Metales residuales ICP (según EMEA/ CHMP/SWP/4446/2000):

Clase 1A (Pt,Pd)	10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os)	10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V)	25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn)	250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn)	1.300 ppm

Código	Envase
144852.1211	1000 g
144852.0914	5 kg
144852.0716	25 kg

164852 Fenol cristalizado, 99 % (cristales sueltos) para síntesis

Especificaciones

Riqueza mínima (C.G.)	99 %
Identidad	IR conforme ensayo
Punto de congelación (s.p.s.)	≥ 40,5 °C
Agua (H_2O)	0,2 %

Código	Envase
164852.1210	500 g
164852.1211	1000 g

A1594 Fenol cristalizado para Biología molecular

• Puede cambiar de color en el almacenamiento!

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
Riqueza (titr.) .....mín. 99,5 %
Insolubles .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,0005 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) .....3,0 - 5,5
Agua (K.F.) .....máx. 0,2 %

Código	Envase
A1594,0500	500 g

Fenol líquido, no saturado de agua, no estabilizado

Ácido Fénico, Oxibenceno, Ácido Fenílico, Hidroxibenceno, Ácido Carbólico

CAS 108-95-2
EINECS 203-632-7
NC 29071100
Índice No. 604-001-00-2

Líquido

UN2821
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 2
Almacenaje bajo argón
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H301+H311+H331 H314 H341 H373

A3276 Fenol líquido, no saturado de agua, no estabilizado BioChemica

Para la purificación de ARN

Especificaciones
Riqueza ..... aprox. 90 %
Insolubles .....Conforme ensayo
Metales pesados .....máx. 0,0005 %
pH (20 °C) ..... aprox. 4,0
Agua (K.F.) .....aprox. 9 %
Estabilidad .....aprox. 12 meses

Código	Envase
A3276,0100	100 ml

Fenol líquido, saturado de agua

Hidroxibenceno, Ácido Fenílico, Ácido Carbólico, Oxibenceno, Ácido Fénico

CAS 108-95-2
EINECS 203-632-7
NC 29071100
Índice No. 604-001-00-2

Líquido

UN2821
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 2
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje bajo argón

Peligro



H301+H311+H331 H314 H341 H373

A1578 Fenol saturado de agua, no estabilizado

sin 0,1 % 8-Hidroxiquinolina

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 75 %
Metales pesados .....máx. 0,0005 %
pH (20 °C) .....4 - 5
Agua (K.F.) ..... aprox. 25 %
Estabilidad .....aprox. 12 meses

Código	Envase
A1578,0500	500 ml

A1624 Fenol saturado de agua, estabilizado

estabilizado con 0,1 % 8-Hidroxiquinolina

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 75 %
Metales pesados ..... máx. 0,0005 %
pH (20 °C) 4,0
Agua (K.F.) .....aprox. 25 %
Estabilidad ..... aprox. 15 meses

Código	Envase
A1624,0250	250 ml
A1624,0500	500 ml

A0444 Fenol saturado de agua, no estabilizado + separado Tris solición

sin 0,1 % 8-Hidroxiquinolina, con tampón Tris separado (A2492) para ajuste de pH

Especificaciones
Riqueza (titr.) .....aprox. 75 %
Metales pesados .....máx. 0,0005 %
pH (20 °C) 4,0
Agua (K.F.) ..... aprox. 25 %
Estabilidad .....aprox. 12 meses

Código	Envase
A0444,0500	500 ml

A0447 Fenol saturado de agua, estabilizado + separado Tris solución

estabilizado con 0,1 % 8-hidroxiquinolina; con tampón Tris separada (A2492)

Especificaciones
Riqueza (titr.) .....aprox. 75 %
Metales pesados .....máx. 0,0005 %
pH (20 °C) 4,0
Agua (K.F.) ..... aprox. 25 %
Estabilidad .....aprox. 15 meses

Código	Envase
A0447,0500	500 ml

Fenol líquido equilibrado / extraído

Hidroxibenceno, Ácido Fenílico, Ácido Carbólico, Oxibenceno, Ácido Fénico

CAS 108-95-2
EINECS 203-632-7
NC 29071100
Índice No. 604-001-00-2

Líquido

UN2821
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 2
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje bajo argón

Peligro



H301+H311+H331 H314 H341 H373

A1153 Fenol equilibrado, estabilizado

estabilizado con 0,1 % 8-Hidroxiquinolina, extraido con solución Tris

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... 89 - 90 %
Metales pesados ..... máx. 0,0005 %
pH (20 °C) .....7,8 - 8,2
Agua (K.F.) .....10 - 11 %
Estabilidad ..... aprox. 9 meses

Código	Envase
A1153,0100	100 ml
A1153,0250	250 ml
A1153,0500	500 ml

A0971 Fenol equilibrado, no estabilizado

sin 0,1 % 8-Hidroxiquinolina, extraido con solución Tris

Especificaciones
Riqueza (titr.) .....89 - 90 %
Metales pesados .....máx. 0,0005 %
pH (20 °C) .....7,8 - 8,2
Agua (K.F.) ..... 10 - 11 %
Estabilidad .....aprox. 6 meses

Código	Envase
A0971,0500	500 ml

A2938 Fenol extraído con 0,1 M tampón citrato

sin 0,1 % 8-Hidroxiquinolina

Especificaciones
Metales pesados .....máx. 0,0005 %
pH (20 °C) .....4,1 - 4,5
Estabilidad .....aprox. 9 meses

Código	Envase
A2938,0500	500 ml

Fenol 90 % solución acuosa

Ácido Carbólico, Ácido Fénico, Ácido Fenílico, Fenilo Hidróxido, Hidroxibenceno, Oxibenceno

C_6H_5OH
M = 94,11 g/mol
CAS 108-95-2
EINECS 203-632-7
NC 29071100
Índice No. 604-001-00-2

Punto de Ebullición ..... 182 °C
Densidad .....1,07 kg/l
Solubilidad ..... agua 90 g/l a 20 °C
Líquido

UN2821
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H301 H311 H314 H331 H341 H373

141323 Fenol 90 % solución acuosa (USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza mínima (C_6H_6O) ..... 89,0 %
Identidad según Farmacopea: .. Conforme ensayo
Punto de destilación ..... < 182,5 °C

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución y reacción .....Conforme ensayo
Acidez ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O .....0,01 %
Residuo fijo .....0,05 %
Cloruro (Cl) .....0,005 %
Disolventes residuales (USP) ..... Conforme ensayo
m-Cresol (C.G.) .....0,1 %
o-Cresol (C.G.) .....0,1 %
p-Cresol (C.G.) .....0,1 %
Agua (H_2O) (p/p) ..... 9-11 %

Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) .....10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) .....10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) .....25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) .....250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) .....1.300 ppm

Código	Envase
141323.1611	1000 ml
141323.0716	25 l

Fenol 85 % solución acuosa

Ácido Carbólico, Ácido Fénico, Ácido Fenílico, Fenilo Hidróxido, Hidroxibenceno, Oxibenceno

C_6H_5OH
M = 94,11 g/mol
CAS 108-95-2
EINECS 203-632-7
NC 29071100
Índice No. 604-001-00-2

Densidad .....1,06 kg/l
Solubilidad .....soluble en agua
Líquido

UN2821
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H373 H314 H341

142661 Fenol 85 % solución acuosa puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (C_6H_6O) p/p ..... 82-86,5 %
Identidad según Farmacopeas: .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Acidez .....Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Residuo fijo ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) .....0,005 %
Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
m-Cresol (C.G.) .....0,1 %
o-Cresol (C.G.) .....0,1 %
p-Cresol (C.G.) .....0,1 %
Agua (H_2O) (p/p) .....15 %

Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) .....10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) .....10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) .....25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) .....250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) .....1.300 ppm
Este producto ha sido fabricado con una materia prima que cumple con las especificaciones CODEX (Ph. Eur. y USP).

Código	Envase
142661.1214	5 l

Fenol : Triclorometano : Alcohol Isoamílico 25 : 24 : 1

NC 38220000

Líquido

UN2810
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 2
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H311+H331 H302 H314 H341 H351 H373

A0837 Fenol equilibrado, no estabilizado : Triclorometano : Alcohol Isoamílico 25 : 24 : 1

sin 0,1 % 8-Hidroxiquinolina

Especificaciones
Metales pesados ..... máx. 0,0005 %
pH (20 °C) .....7,8 - 8,2
Agua (K.F.) ..... aprox. 5 %
Estabilidad ..... aprox. 6 meses

Composición:
Alcohol Isoamílico .....20 ml/L
Cloroformo .....480 ml/L
Fenol equilibrado .....500 ml/L

Código	Envase
A0837,0250	250 ml

A0889 Fenol equilibrado, estabilizado : Triclorometano : Alcohol Isoamílico 25 : 24 : 1

Fenol estabilizado con 0,1 % 8-Hidroxiquinolina

Especificaciones
Metales pesados ..... máx. 0,0005 %
pH (20 °C) ..... 7,8 - 8,2
Agua (K.F.) .....aprox. 5 %
Estabilidad ..... aprox. 9 meses

Composición:
Alcohol Isoamílico ..... 20 ml/L

Cloroformo .....480 ml/L
Fenol equilibrado, estabilizado .....500 ml/L

Código	Envase
A0889,0100	100 ml
A0889,0250	250 ml
A0889,0500	500 ml

A0944 Fenol no estabilizado : Triclorometano : Alcohol Isoamílico 25 : 24 : 1

sin 0,1 % 8-Hidroxiquinolina

Especificaciones
Metales pesados ..... máx. 0,0005 %
pH (20 °C) .....aprox. 5,0
Agua (K.F.) ..... aprox. 5 %
Estabilidad ..... aprox. 9 meses

Composición:
Alcohol Isoamílico ..... 20 ml/L

Cloroformo .....480 ml/L
Fenol líquido .....500 ml/L

Código	Envase
A0944,0100	100 ml
A0944,0250	250 ml
A0944,0500	500 ml

A2279 Fenol estabilizado : Triclorometano : Alcohol Isoamílico 25 : 24 : 1

Fenol estabilizado con 0,1 % 8-Hidroxiquinolina

Especificaciones
Metales pesados ..... máx. 0,0005 %
pH (20 °C) .....aprox. 5,0
Agua (K.F.) .....aprox. 5 %
Estabilidad ..... aprox. 12 meses

Composición:
Alcohol Isoamílico ..... 20 ml/L

Cloroformo .....480 ml/L
Fenol líquido .....500 ml/L

Código	Envase
A2279,0100	100 ml
A2279,0250	250 ml
A2279,0500	500 ml

A2489 Fenol no estabilizado : Triclorometano : Alcohol Isoamílico 25 : 24 : 1 + Tris solución

sin 0,1 % 8-Hidroxiquinolina

Especificaciones
Metales pesados ..... máx. 0,0005 %
pH (20 °C) .....aprox. 5,0
Agua (K.F.) ..... aprox. 5 %
Estabilidad ..... aprox. 9 meses

Composición:
Alcohol Isoamílico ..... 20 ml/L

Cloroformo .....480 ml/L
Fenol líquido .....500 ml/L

Código	Envase
A2489,0100	100 ml
A2489,0250	250 ml
A2489,0500	500 ml

A2493 Fenol estabilizado : Triclorometano : Alcohol Isoamílico 25 : 24 : 1 + Tris solución

Fenol estabilizado con 0,1 % 8-Hidroxiquinolina

Especificaciones
Metales pesados ..... máx. 0,0005 %
pH (20 °C) ..... aprox. 5,0
Agua (K.F.) ..... aprox. 5 %
Estabilidad ..... aprox. 12 meses

Composición:
Acohol Isoamílico ..... 20 ml/L
Cloroformo ..... 480 ml/L
Fenol líquido ..... 500 ml/L

Código	Envase
A2493,0500	500 ml

Fenol-1,1,2,2-Tetracloroetano 60:40 p/p

1,1,2,2-Tetracloroetano-Fenol

NC 38220000

Densidad ..... 1,234 kg/l
Líquido

UN2810
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H330 H310 H300 H314 H411

125396 Fenol-1,1,2,2-Tetracloroetano 60:40 p/p para análisis

Para determinación de la viscosidad de los polímeros, según ASTM D 4603, ISO 1628

Especificaciones
Riqueza (en 1,1,2,2-Tetracloroetano) 38-42 %
Riqueza (en Fenol) ..... 58-62 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Código	Envase
125396.1612	2,5 l

Fenolftaleína

3,3-bis-(4-Hidroxifenil)-1-(3H)-isoBenzofuranona, 3,3-bis-(4-Hidroxifenil)Ftalida

$C_{20}H_{14}O_4$
M = 318,33 g/mol
CAS 77-09-8
EINECS 201-004-7
NC 29322010

Punto de Fusión ..... 258 - 263 °C
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Sólido

WGK 3
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

Peligro



H350 H361f H341

131325 Fenolftaleína (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (HPLC.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 680
λ de la ABS máx. ..... 551 - 554 nm
Intervalo de fusión ..... 258-263 °C
Intervalo de viraje según ACS ...Conforme ensayo
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Intervalo de viraje de pH: incoloro 8,0
Intervalo de viraje de pH: rojo violeta 10,0
Insoluble en C_2H_5OH ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 1,0 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
As ..... 0,0002 %
Cu ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,005 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase
131325.1208	100 g
131325.1210	500 g

141325 Fenolftaleína (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (HPLC.) calc. s.p.s. ..... 98,0-101,0 %
Riqueza (Yodom.) calc. s.p.s. .... 98,0-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 258-263 °C

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en C_2H_5OH ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,5 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,02 %
Color de la solución ..... Conforme ensayo
Sustancias relacionadas (C.C.F.) ..... 0,5 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur.) ..... Conforme ensayo
Fluorano ..... Conforme ensayo
Impurezas cromatográficas
(HPLC.) ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) ..... 10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0002 %

Código	Envase
141325.1208	100 g
141325.1210	500 g
141325.0416	25 kg

Fenolftaleína solución 2 %

3,3-bis-(4-Hidroxifenil)-1-(3H)-isoBenzofuranona, 3,3-bis-(4-Hidroxifenil)Ftalida

$C_{20}H_{14}O_4$
M = 318,33 g/mol
NC 38220000

Densidad ..... 0,819 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H226

172866 Fenolftaleína solución 2 %

Indicador de pH 8,0 incoloro 10,0 rojo violeta

Composición:
Fenolftaleína ..... 20 g
Etanol Absoluto ..... 960 ml
Agua ..... 40 ml

Identidad ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Intervalo de viraje de pH: rojo violeta 10,0
Intervalo de viraje de pH: incoloro 8,0
Test de sensibilidad ..... Conforme ensayo

Código	Envase
172866.1210	500 ml
172866.1211	1000 ml
172866.1212	2,5 l

Fenolftaleína soluciones 1 %

3,3-bis-(4-Hidroxifenil)-1-(3H)-isoBenzofuranona, 3,3-bis-(4-Hidroxifenil)Ftalida

$C_{20}H_{14}O_4$
M = 318,33 g/mol
NC 38220000

Densidad ..... 0,903 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H350 H341

621327 Fenolftaleína solución 1 % VINIKIT, para análisis de vino

Para determinación de la acidez total en vinos y aceites. Indicador de pH 8,0 incoloro; 10,0 rojo violeta

Especificaciones
Intervalo de viraje de pH: incoloro 8,0
Intervalo de viraje de pH: rojo violeta 10,0

Código	Envase
621327.1209	250 ml

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

281327 Fenolftaleína solución 1 % para análisis volumétrico

Indicador de pH 8,0 incoloro; 10,0 rojo violeta

Especificaciones
Identidad ..... Conforme ensayo
Intervalo de viraje de pH: incoloro 8,0
Intervalo de viraje de pH: rojo violeta 10,0
Test de sensibilidad ..... Conforme ensayo

Código	Envase
281327.1209	250 ml
281327.1210	500 ml
281327.1211	1000 ml
281327.1212	2,5 l

Fenolftaleína solución 0,2 %

3,3-bis-(4-Hidroxifenil)-1-(3H)-isoBenzofuranona, 3,3-bis-(4-Hidroxifenil)Ftalida

$C_{20}H_{14}O_4$
M = 318,33 g/mol
NC 38220000

Densidad ..... 0,918 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

281326 Fenolftaleína solución 0,2 % para análisis volumétrico

Indicador de pH 8,0 incoloro; 10,0 rojo violeta

Especificaciones
Intervalo de viraje de pH: incoloro 8,0
Intervalo de viraje de pH: rojo violeta 10,0

Código	Envase
281326.1208	100 ml

Fenolftaleína solución 0,1 %

EINECS 201-004-7
NC 38220000

Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225

283090 Fenolftaleína solución 0,1 % para análisis volumétrico

Indicador listo para usar, Solución en etanol al 96 %

Especificaciones
Fenolftaleina (A1132) ..... 0,10 %

Código	Envase
283090.1208	100 ml
283090.1211	1 L

Fenolftaleína Difosfato Sal Tetrasódica

$C_{20}H_{12}Na_4O_{10}P_2$
M = 566,20 g/mol
CAS 68807-90-9
EINECS 283-818-2
NC 29322985

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A1826 Fenolftaleína Difosfato Sal Tetrasódica

Especificaciones
Riqueza (titr., calc. sust. seca) ..... 95 - 101 %
Fenolftaleína ..... máx. 0,1 %

Código	Envase
A1826,0010	10 g
A1826,0200	200 g

2-Fenoxietanol

Éter mono-Fenílico del Etilenglicol, Etilenglicol Éter mono-Fenílico, mono-Fenilglicol

$C_8H_{10}O_2$
M = 138,17 g/mol
CAS 122-99-6
EINECS 204-589-7
NC 29094980
Índice No. 603-098-00-9

Punto de Fusión ..... 11 - 13 °C
Punto de Ebullición ..... 245 °C
Densidad ..... 1,110 kg/l
Solubilidad ..... agua 24 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,537
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H319

15A631 2-Fenoxietanol, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,109-1,111
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
15A631.1611	1000 ml
15A631.1612	2,5 l
15A631.1214	5 l
15A631.0716	25 l

Ferroína solución 0,025 mol/l (0,025M)

Complejo 1,10-Fenantrolina-Hierro(II) Sulfato, Tris (1,10-Fenantrolina) Hierro(II) Sulfato

$C_{36}H_{24}FeN_6O_4S$
M = 692,24 g/mol
CAS 14634-91-4
EINECS 238-676-6
NC 38220000

Densidad ..... 1,008 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H412

283462 Ferroína solución 0,025 mol/l (0,025M) para análisis volumétrico

Indicador redox

Especificaciones
Aptitud: como indicador redox ..... Conforme ensayo

Código	Envase
283462.1608	100 ml
283462.1609	250 ml

α-Fetoproteína (AFP), humana

Origen de suero del cordón umbilical humano

NC 30021010

Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje No congelar!

A6935 α-Fetoproteína (AFP), humana

0,2 µm filtrado

líquido suministrado en mM PBS 100, pH 7,4, 0,1 % de azida de sodio

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 90 %

Aspecto ..... incoloro a paja clara
concentración ..... tip. > 1 mg/ml

Código	Envase
A6935,0500	500 µg

Fetuina, bajo en endotoxinas

Origen de suero de ternera fetal

EINECS 232-762-7
NC 35040090

Sólido

Almacenaje -20 °C
Almacenaje a -20 °C es estable como mínimo 2 años

A2783 Fetuina bajo endotoxina

secado por congelación, bajo contenido de sal, soluble en agua

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 70 %
Endotoxina ..... 0 - 3,0 EU/mg

Proteína ..... mín. 80 %
Agua (K.F.) ..... máx. 5 %

Código	Envase
A2783,0001	1 g

Fibronectina solución

NC 30021099

Almacenaje 2-8 °C

A8350 Fibronectina solución para cultivo celular

Especificaciones
Esterilidad ..... Conforme ensayo
Fibronectina ..... 1 mg/ml
Unión Celular ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A8350,0001	1 ml
A8350,0005	5 ml

Ficoll® 400

M= aprox. 400000 g/mol
CAS 26873-85-8
EINECS 200-334-9
NC 39139000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A4969 Ficoll® 400 para biología molecular

no iónico, polimero sintético de sacarosa

® Marca registrada por Pharmacia Biotech

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable

Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación ..... máx. 3 %

Código	Envase
A4969,0100	100 g

A2252 Ficoll® 400 BioChemica

no iónico, polimero sintético de sacarosa

® Marca registrada por Pharmacia Biotech

Especificaciones
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %

Pérdida por desecación ..... máx. 3 %
Solubilidad
(10 %; H_2O) ..... transparente, incoloro

Código	Envase
A2252,0025	25 g
A2252,0100	100 g
A2252,1000	1 kg
A2252,9025	25 kg

Field, Colorante A

NC 38220000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A6592 Field, Colorante A

Especificaciones
$\lambda_{1máx}$ (1 cm; H_2O) ..... aprox. 660 nm
$\lambda_{2máx}$ (1 cm; H_2O) ..... aprox. 290 nm

Código	Envase
A6592,0025	25 g

Fijador de Carnoy

NC 38220000

Densidad ..... 1,022 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

UN1992
Clase/GE 3(6.1)/III
ADR 3(6.1)/III · IMDG 3(6.1)/III · IATA 3(6.1)/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H351 H373 H319 H315

251917 Fijador de Carnoy para diagnóstico clínico

Para microscopia

Composición:
Ácido Acético glacial ..... 100 ml

Etanol Absoluto ..... 600 ml
Triclorometano estabilizado con etanol 300 ml

Código	Envase
251917.1611	1000 ml

Fijador para tinción rápida (Panóptico N° 1)

NC 38220000

Densidad ..... 0,791 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

UN1992
Clase/GE 3(6.1)/II
ADR 3(6.1)/II · IMDG 3(6.1)/II · IATA 3(6.1)/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H331 H311 H301 H370

254101 Fijador para tinción rápida (Panóptico N° 1) para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de frotis sanguíneos omedulares

Composición:
Violeta Cristal ..... 2 mg
Metanol c.s.p ..... 1000 ml

Código	Envase
254101.1210	500 ml
254101.1212	2,5 l

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

First Strand cDNA Synthesis-Kit para RT-PCR

NC 38220000

Almacenaje para almacenamiento a largo plazo, controlar que se almacene el ARN a -70 °C
Almacenaje -20 °C

A5204 First Strand cDNA Synthesis-Kit para RT-PCR

Especificaciones
soluciones premezcladas para la síntesis de ADNc de cadena sencilla a partir de ARN para su uso como una plantilla de PCR
Kit Reactivos para 50 reacciones

Control RNA /(total RNA humano), 1 µg/µl
RT Mezcla reacción
DTT Solución, 100 mM
Oligo(dT)20 Primer, 40 µM
Random Hexamer Primer, 40 µM

Primer Mix (humana G3PDH amplimere), 10 µM cada una
DEPC-tratado agua

Código	Envase
A5204,0050	50 Reac.

FITC

$C_{21}H_{11}NO_5S$
M = 389,39 g/mol
CAS 3326-32-7
EINECS 222-042-0
NC 32049000

Sólido

Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje 2-8 °C

A2162 FITC BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 90 %
Pérdida por desecación .....máx. 2 %

Código	Envase
A2162,0001	1 g

Fixing B-5

NC 38220000

Densidad .....1,051 kg/l
Líquido

UN2810
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H330 H310 H300 H373 H411

253500 Fijador B-5 para diagnóstico clínico

Para microscopia

Composición:
Mercurio(II) Cloruro ..... 6 g

Sodio Acetato 3-hidrato .....2,06 g
Agua (c.s.p.) .....100 ml

Código	Envase
253500.1211	1000 ml

Flavina Mononucleótido Sal Sódica 2-hidrato

FMN

$C_{17}H_{20}N_4NaO_9P \cdot 2H_2O$
M = 514,36 g/mol
CAS 130-40-5
EINECS 204-988-6
NC 29362300

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A0601 Flavina Mononucleótido Sal Sódica 2-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (Fotometr.) ..... 73,0 - 79,0 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %

Pérdida por desecación .....máx. 8 %
pH (1 %; H_2O; 20 °C) .....5,5 - 6,5
Solubilidad (10 %; H_2O) .....transparente

Código	Envase
A0601,0010	10 g

Flavina-Adenina Dinucleótido Sal Disódica 2-hidrato

$C_{27}H_{31}N_9Na_2O_{15}P_2 \cdot 2H_2O$
M = 865,56 g/mol
CAS 146-14-5
EINECS 282-733-8
NC 29349990

Sólido

Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz

A2163 Flavina-Adenina Dinucleótido Sal Disódica 2-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (Fotometr.) ..... mín. 95 %
Agua (K.F.) .....máx. 10 %

Código	Envase
A2163,0500	500 mg

Florisil® 60-100 mesh

MgO_3Si
M = 100,39 g/mol
CAS 1343-88-0
EINECS 215-681-1
NC 28399090

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

177035 Florisil® para cromatografía 60-100 mesh

Especificaciones
Tamaño de partícula ..... 60 - 100 mesh

Código	Envase
177035.1208	100 g
177035.1210	500 g

F

Fluorescamina

$C_{17}H_{10}O_4$
M = 278,27 g/mol
CAS 38183-12-9
EINECS 253-814-5
NC 29329900

Punto de Fusión ..... 153 - 157 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A2164 Fluorescamina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (UV) ..... mín. 99 %

Código	Envase
A2164,0100	100 mg
A2164,0500	500 mg
A2164,0001	1 g

Fluorescein Complexona ver Calceína

Fluoresceína (C.I. 45350)

Solvent Yellow 94

$C_{20}H_{12}O_5$
M = 332,32 g/mol
CAS 2321-07-5
EINECS 219-031-8
NC 32041200

Punto de Fusión ..... 320 °C
Solubilidad ..... agua 0,3 g/l
Solubilidad ..... alcohol 20 g/l
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

121832 Fluoresceína (C.I. 45350) para análisis

Indicador de adsorción

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 2200

λ de la ABS máx. en NaOH 0,1 mol/l ..... 487 - 491 nm
Aptitud: como indicador de adsorción ..... Conforme ensayo

C.C.F. ..... Conforme ensayo
Sensibilidad como reactivo del Br ... Conforme ensayo

Código	Envase
121832.1606	25 g
121832.1609	250 g

Fluoresceína Sódica (C.I. 45350)

Acid Yellow 73, Uranina

$C_{20}H_{10}Na_2O_5$
M = 376,30 g/mol
CAS 518-47-8
EINECS 208-253-0
NC 32041200

Punto de Fusión ..... > 360 °C
Solubilidad ..... agua 500 g/l
Solubilidad ..... alcohol 70 g/l
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

122389 Fluoresceína Sódica (C.I. 45350) para análisis

Indicador de adsorción

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 1750
λ de la ABS máx. en H_2O ..... 488 - 490 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Sensibilidad como reactivo del Br ..... Conforme ensayo
Acriflavina ..... Conforme ensayo

Código	Envase
122389.1606	25 g
122389.1608	100 g
122389.1609	250 g
122389.1610	500 ml
122389.1611	1000 g

Fluorexona ver Calceína

5-Fluorouracilo

$C_4H_3FN_2O_2$
M = 130,08 g/mol
CAS 51-21-8
EINECS 200-085-6
NC 29335995

Punto de Fusión ..... 282 - 286 °C (desc.)
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H301 H351

A7686 5-Fluorouracilo BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %

Código	Envase
A7686,0005	5 g

FMN ver Flavina Mononucleótido Sal Sódica 2-hidrato

Folin-Ciocalteu ver Reactivo de Fenol Folin-Ciocalteu

Formaldehído soluciones (concentraciones: 35-40 %)

Formalina, Formol

CH_2O
M = 30,03 g/mol
CAS 50-00-0
EINECS 200-001-8
NC 29121100
Índice No. 605-001-00-5

Punto de Fusión ..... -118 °C
Densidad ..... 1,085 kg/l (20 °C)
Líquido

UN2209
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H301+H311+H331 H314 H317 H351 H370

131328 Formaldehído 37-38 % p/p estabilizado con metanol para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 36,5-38,0 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez (en HCOOH) ..... 0,025 %
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %

Metanol ..... 9,0-14,0 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	1	Al	1	Cu	1
As	1	Au	1	Fe	1
B	1	Ba	1	Ga	1
Be	1	Bi	1	Ge	1
Ca	5	Cd	1	Hg	1
Co	1	Cr	1	In	1
				K	10
				Li	1
				Mg	1
				Mn	1
				Mo	1
				Na	10
				Ni	1
				P	1
				Pb	1
				Pt	1
				S	1

Código	Envase
131328.1211	1000 ml
131328.1212	2,5 l
131328.1214	5 l
131328.0716	25 l

141328 Formaldehído 37-38 % p/p estabilizado con metanol (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza ..... 37,0-38,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez ..... Conforme ensayo
Acidez libre (en HCOOH) ..... 0,03 %
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Metanol ..... 9,0-15,0 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) ..... 10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1.300 ppm
Fe ..... 0,0005 %

Código	Envase
141328.1211	1000 ml
141328.1212	2,5 l
141328.1214	5 l
141328.0716	25 l

211328 Formaldehído 35-40 % p/v estabilizado con metanol grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 35-40 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Metanol ..... 9-14 %
Fe ..... 0,002 %

Código	Envase
211328.1211	1000 ml
211328.1212	2,5 l
211328.1214	5 l
211328.0716	25 l
211328.0719	200 l
211328.9774	1000 l

A0877 Formaldehído solución 37 % para biología molecular

• **Atención**: Todas las soluciones de formaldehído pueden contener un precipitado. Esto no tiene ninguna influencia en la aplicación.

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 37 %
Ácido sust. React. ..... máx. 0,05 %
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,005 %
Metanol ..... 8 - 10 %
Cloruro ..... máx. 0,0005 %
Sulfato ..... máx. 0,002 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A0877,0250	250 ml
A0877,0500	500 ml
A0877,1000	1 L

A0823 Formaldehído solución 37 % BioChemica

• **Atención**: Todas las soluciones de formaldehído pueden contener un precipitado. Esto no tiene ninguna influencia en la aplicación.

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 37 %
Ácido sust. React. ..... máx. 0,05 %
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,005 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
Metanol ..... 8 - 10 %
Cloruro ..... máx. 0,0005 %
Sulfato ..... máx. 0,002 %

Código	Envase
A0823,0500	500 ml
A0823,2500	2,5 L
A0823,5000	5 L

A0936 Formaldehído solución aprox. 37 % para histología

• **Atención**: Todas las soluciones de formaldehído pueden contener un precipitado. Esto no tiene ninguna influencia en la aplicación.

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 36,5 %
Ácido sust. React. ..... máx. 0,1 %
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,01 %
Metanol (C.G.) ..... 8 - 10 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A0936,1000	1 L
A0936,9025	25 L

Formaldehído 30-36 % p/v

Formalina, Formol

CH_2O
M = 30,03 g/mol
CAS 50-00-0
EINECS 200-001-8
NC 29121100
Índice No. 605-001-00-5

Punto de Ebullición ..... 96 - 98 °C
Densidad ..... 1,08 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,3765
Líquido

UN2209
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H314 H351 H317

253572 Formaldehído 30-36 % p/v concentrado tamponado a pH=7 estabilizado con metanol para diagnóstico clínico

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 30-36 %
pH 6,8-7,2

Código	Envase
253572.1211	1000 ml
253572.1214	5 l

Formaldehído soluciones 10 %

Formalina solución, Formol solución

NC 29121100
Índice No. 605-001-00-5

Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H315 H317 H319 H335 H351 H370

143091 Formaldehído solución 10 % neutralizado, estabilizado con metanol puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 10 %

Código	Envase
143091.1214	5 l
143091.1215	10 l
143091.0716	25 l

A3684 Formaldehído solución 10 % tamponado con fosfato para histología

Especificaciones
pH (20 °C) ..... 7,0 ± 0,2

Composición:
Formaldehído ..... mín. 10 %
Na_2HPO_4 ..... 6,5 g/L
$NaH_2PO_4 \cdot H_2O$ ..... 4,0 g/L

Código	Envase
A3684,2500	2,5 L
A3684,5000	5 L
A3684,9010	10 L

Formaldehído solución 4 %

Formalina solución, Formol solución

NC 38220000
Índice No. 605-001-00-5

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H317 H351

A3697 Formaldehído solución 4 % tamponado con fosfato para histología

Especificaciones
pH (20 °C) ..... 7,0 ± 0,2

Composición:
Formaldehído ..... mín. 4 %
Na_2HPO_4 ..... 6,5 g/L
$NaH_2PO_4 \cdot H_2O$ ..... 4,0 g/L

Código	Envase
A3697,5000	5 L
A3697,9010	10 L

Formaldehído solución 3,7-4 ,0 %

Formalina, Formol

CH_2O
M = 30,03 g/mol
CAS 50-00-0
EINECS 200-001-8
NC 29121100
Índice No. 605-001-00-5

Densidad ..... 1,019 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H351 H317

252931 Formaldehído 3,7-4,0 % tamponado a pH=7 y estabilizado con metanol para diagnóstico clínico

Para histología

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 3,7-4,0 %
pH 6,8-7,2
Metanol (p/v) ..... 1 - 1,5 %

Código	Envase
252931.0922	48x20 ml
252931.1211	1000 ml
252931.1212	2,5 l
252931.1214	5 l
252931.9914	5 l
252931.1215	10 l
252931.1315	10 l
252931.0716	25 l

Formaldehído Sodio Sulfoxilato ver Sodio Formaldehído Sulfoxilato x-hidrato

Formaldehído Sulfoxilato Sal Sódica ver Sodio Formaldehído Sulfoxilato x-hidrato

Formaldehído, Sustituto de ver Histofix® Conservante listo para su uso

Formalina ver Formaldehído soluciones (concentraciones: 35-40 %)

F

Formamida

Ácido Fórmico Amida, Carbamaldehído, Metanamida

$HCONH_2$
M = 45,04 g/mol
CAS 75-12-7
EINECS 200-842-0
NC 29241900
Índice No. 616-052-00-8

Punto de Fusión ..... 2 °C
Punto de Ebullición ..... 210 °C
Densidad ..... 1,13 kg/l (20 °C)
Índice de refracción n20/D 1,4472
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H360D

131956 Formamida para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,132-1,135
Punto de congelación ..... 2,0-3,0 °C

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Ácido Fórmico (HCOOH) ..... 0,02 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag 0,5	Al 0,5	Li 0,5	Mg 1
Au 0,5	B 0,5	Mn 1	Mo 0,5
Ba 0,5	Be 0,5	Na 20	Ni 1
Bi 0,5	Ca 5	P 0,5	Pb 1
Cd 1	Co 1	Pt 0,5	S 0,5
Cr 1	Cu 1	Sb 0,5	Si 0,5
Fe 1	Ga 0,5	Sn 5	
Ge 0,5	Hg 0,5		
In 0,5	K 20		

Código	Envase
131956.1211	1000 ml
131956.1611	1000 ml
131956.1212	2,5 l

141956 Formamida puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,132-1,135
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo

Residuo fijo ..... 0,2 %
Ácido Fórmico (HCOOH) ..... 0,02 %
Metanol (C.G.) ..... 0,2 %
Agua (H_2O) ..... 0,3 %
Cu ..... 0,0005 %

Fe ..... 0,0005 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase
141956.1211	1000 ml
141956.3514	5 l
141956.0716	25 l

161956 Formamida, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 1,132-1,135
Agua (H_2O) ..... 0,2 %

Código	Envase
161956.1211	1000 ml

A2156 Formamida desionizada para biología molecular

• Para la investigación científica y de laboratorio utilizar solamente!

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (en N) ..... mín. 99,5 %
Agua ..... máx. 0,1 %

Cloruro ..... máx. 0,00005 %
Fe ..... máx. 0,00001 %
Pb ..... máx. 0,00001 %

Código	Envase
A2156,0100	100 ml
A2156,0250	250 ml
A2156,0500	500 ml
A2156,1000	1 L

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

A0871 Formamida ultrapura

• Para la investigación científica y de laboratorio utilizar solamente!

Especificaciones
Riqueza (en N) ..... mín. 99,5 %
pH (1 M; H_2O) ..... 7,0 - 9,0
Agua ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,00005 %
Cu ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,00005 %
Pb ..... máx. 0,00005 %
Zn ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
A0871,1000	1 L

A0937 Formamida BioChemica

• Para la investigación científica y de laboratorio utilizar solamente!

Especificaciones
Riqueza (en N) ..... mín. 99,5 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0010 %
Agua ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,0001 %
A (1 cm/10 M en agua grado HPLC)
260 nm ..... máx. 0,4
280 nm ..... máx. 0,1

Código	Envase
A0937,2500	2,5 L

Forbol-12-Miristato-13-Acetato (PMA)

$C_{36}H_{56}O_8$
M = 616,84 g/mol
CAS 16561-29-8
NC 29159000

Sólido

Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz

Atención



H312 H315

A0903 Forbol-12-Miristato-13-Acetato (PMA)

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
Solubilidad (DMSO) ..... transparente

Código	Envase
A0903,0001	1 mg
A0903,0005	5 mg

Forskolina

Origen de *Coleus forskohlii*

$C_{22}H_{34}O_7$
M = 410,51 g/mol
CAS 66575-29-9
EINECS 266-410-9
NC 29329900

Punto de Fusión ..... 228 - 230 °C
Sólido

Almacenaje -20 °C

Atención



H312

A2165 Forskolina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (TLC) ..... mín. 97 %

Código	Envase
A2165,0005	5 mg
A2165,0010	10 mg

Fosfatasa alcalina de intestino de ternero (CIP)

M = ~80000 g/mol
CAS 9001-78-9
EINECS 232-631-4
NC 35079090

Sólido

Almacenaje -20 °C

A3907 Fosfatasa alcalina de intestino de ternero (CIP) Grado I

polvo secado por congelación

Especificaciones
Actividad ..... aprox. 100 U/mg

Código	Envase
A3907,0100	100 mg

A3810 Fosfatasa, alcalina de Intestino de becerro (CIP) grado II

polvo secado por congelación

Especificaciones
Actividad ..... mín. 20 U/mg

Código	Envase
A3810,0001	1 g

di-Fósforo penta-Óxido

Ácido Fosfórico Anhídrido, Fósforo(V) Óxido, Pentóxido de Difósforo

P_2O_5
M = 141,94 g/mol
CAS 1314-56-3
EINECS 215-236-1
NC 28091000
Índice No. 015-010-00-0

Punto de Fusión ..... 569 °C
Solubilidad ..... Descompone violentamente en agua o alcohol. Miscible con éter, cloroformo o benceno
Sólido

UN1807
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

131154 di-Fósforo penta-Óxido (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 98,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,02 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,002 %
Fósforo (III) óxido (P_2O_3) ..... 0,02 %
As ..... 0,005 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Al	5	Ba	5	Mo	5
Be	5	Bi	5	Na	50
Ca	50	Cd	5	Ni	5
Co	5	Cr	5	Pb	5
Cu	5	Fe	5	Pt	5
Ga	5	Hg	10	Sb	5
K	50	Li	5	Si	5
Mg	5	Mn	5	Sn	5
				Sr	5
				Ti	5
				Tl	5
				V	5
				Zn	5
				Zr	5

Código	Envase
131154.1210	500 g

141154 di-Fósforo penta-Óxido puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) ..... 98 %
Insoluble en H_2O ..... 0,05 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,01 %
Fósforo(III) óxido (P_2O_3) ..... 0,05 %
Cu ..... 0,005 %
Fe ..... 0,005 %
Ni ..... 0,005 %
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase
141154.1210	500 g
141154.1211	1000 g

Fósforo(V) Óxido ver di-Fósforo penta-Óxido

Fraser C/2, Medio ver Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) para microbiología

D(-)-Fructosa

D-Levulosa, Levulosa

$C_6H_{12}O_6$
M = 180,16 g/mol
CAS 57-48-7
EINECS 200-333-3
NC 17025000

Punto de Fusión ..... 103 °C
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

142728 D(-)-Fructosa (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (en $C_6H_{12}O_6$) ..... 98,0-102,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Rotación específica
α n20/D c=10 (en H_2O) .....-91,0 - -93,5°

Límite máximo de impurezas
Aspecto y color de la
solución ..... Conforme ensayo
Acidez ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 70 °C .....0,5 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Azúcares Azúcares
extraños .....Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Calcio y Magnesio (en Ca) ..... 0,005 %
Hidroximetilfurfural y compuestos
relacionados .....Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

Metales residuales ICP (según EMEA/ CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) .....10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) .....10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) .....25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) .....250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) .....1.300 ppm
As .....0,0001 %
Ba ..... Conforme ensayo
Ca .....0,002 %
Mg .....0,002 %
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase
142728.1210	500 g
142728.1211	1000 g
142728.1214	5 kg
142728.0415	10 Kg
142728.0416	25 kg

A3688 D(-)-Fructosa BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, H_2O ..... -91° - -93,5°
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
pH (10 %; H_2O) ..... 4,5 - 7,0 (20 °C)
Agua (K.F.) ..... máx. 0,5 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,04
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A3688,1000	1 kg

D-Fructosa-1,6-Difosfato Sal Trisódica 8-hidrato

$C_6H_{11}Na_3O_{12}P_2 \cdot 8H_2O$
M = 550,19 g/mol
CAS 81028-91-3
EINECS 253-778-0
NC 29400000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A1507 D-Fructosa-1,6-Difosfato Sal Trisódica 8-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 98 %
Metales pesados ..... máx. 0,001 %
Agua ..... aprox. 25 %

Código	Envase
A1507,0010	10 g

L(-)-Fucosa

6-Desoxi-L-Galactosa

$C_6H_{12}O_5$
M = 164,16 g/mol
CAS 2438-80-4
EINECS 219-452-7
NC 29400000

Punto de Fusión ..... 143 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A4365 L(-)-Fucosa BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 5 %, H_2O ..... -74° - -76°
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,5 %

Código	Envase
A4365,0025	25 g
A4365,0100	100 g

Fucsina Ácida Sal Disódica (C.I. 42685)

Rubina Acida, Acid Violet 19, Fucsina S

$C_{20}H_{17}N_3Na_2O_9S_3$
M = 585,54 g/mol
CAS 3244-88-0
EINECS 221-816-5
NC 32041300

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

251331 Fucsina Acida (C.I. 42685) para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de frotis sanguíneos

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Relación $\lambda_{máx}$ P +/- 15 nm ..... 1,10 - 1,26
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 800
λ de la ABS máx. en
HCl 0,005 mol/l ..... 540 - 545 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 135 °C .....10 %

Código	Envase
251331.1605	10 g

A2166 Fucsina Ácida Sal Disódica (C.I. 42685)

Especificaciones
$\lambda_{máx}$ (pH 3,0; H_2O) ..... 544 - 550 nm
A ($\lambda_{máx}$ -15 nm) / A ($\lambda_{máx}$ +15 nm) .....1,0 - 1,4
E 1 %/1 cm, $\lambda_{máx}$, H_2O; pH 3,0 .....mín. 600

Código	Envase
A2166,0025	25 g
A2166,0100	100 g

Fucsina Básica (C.I. 42510)

Rosanilina Cloruro, Magenta I, Basic Violet 14

$C_{20}H_{20}ClN_3$
M = 337,85 g/mol
CAS 632-99-5
EINECS 211-189-6
NC 32041300

Densidad ..... 0,88 kg/l (20 °C)
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H350

251332 Fucsina Básica (C.I. 42510) para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de núcleos y bacilos de Koch

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Relación $\lambda_{máx}$ P +/- 15 nm ..... 1,16 - 1,35
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 1600
λ de la ABS máx. en
C_2H_5OH 50 % ..... 549 - 552 nm

C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 135 °C ..... 15 %

Código	Envase
251332.1606	25 g
251332.1608	100 g

A1795 Fucsina (C.I. 42510) para microscopía

Especificaciones
Riqueza (Fotometr.) ..... mín. 88 %
$\lambda_{máx}$ (50 % EtOH) ..... 550 - 555 nm
E 1 %/1 cm, $\lambda_{máx}$, 50 % EtOH ..... 2360 - 2710
Pérdida por desecación ..... máx. 10 %

Código	Envase
A1795,0025	25 g
A1795,0100	100 g
A1795,0250	250 g

Fucsina Básica Fenicada solución según Ziehl-Neelsen

NC 32041300

Densidad ..... 0,98 kg/l (20 °C)
Líquido

UN1992
Clase/GE 3(6.1)/III
ADR 3(6.1)/III · IMDG 3(6.1)/III · IATA 3(6.1)/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H226 H314 H341

251333 Fucsina Básica Fenicada solución según Ziehl-Neelsen para diagnóstico clínico

Solución colorante para tinción según Ziehl-Neelsen y tinción según Gram Nicolle.

Composición:
Fucsina Básica ..... 0,74 g
Fenol ..... 5 ml

Etanol Absoluto ..... 10 ml
Agua (c.s.p.) ..... 100 ml
Identidad ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
ABS a 545 nm; dil. 1:2000 ..... 0,400 - 0,565
Aptitud para tinción
Gram Nicolle ..... Conforme ensayo

Código	Envase
251333.1609	250 ml
251333.1610	500 ml
251333.1611	1000 ml

A0886 Fucsina Básica Fenicada solución según Ziehl-Neelsen

Especificaciones
$\lambda_{máx}$ ..... 544 - 548 nm
E 0,001 %/1 cm; $\lambda_{máx}$ ..... 0,380 - 0,600

Código	Envase
A0886,0500	500 ml

Fumonisina B1

Origen de *Fusarium moniliforme*

$C_{34}H_{59}NO_{15}$
M = 721,83 g/mol
CAS 116355-83-0
NC 29221985

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H351

A7722 Fumonisina B1 BioChemica

Especificaciones
Riqueza (TLC) ..... aprox. 95 %

Código	Envase
A7722,0005	5 mg

G418 Disulfato

$C_{20}H_{40}N_4O_{10} \cdot 2H_2SO_4$
M = 692,70 g/mol
CAS 108321-42-2
NC 29419000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A2167 G418 Disulfato BioChemica

Corresponde a Geneticina ® disulfato, una Marca registrada por la División de Tecnologías de la Vida Gibco

Especificaciones
Riqueza (TLC) ..... mín. 98 %

Potencia (calc. en sust seca) ..... mín. 620 µg/mg
Agua (K.F.) ..... máx. 10 %

Código	Envase
A2167,0001	1 g
A2167,9010	10 g
A2167,9100	100 g

G418 Disulfato solución, estéril

$C_{20}H_{40}N_4O_{10} \cdot 2H_2SO_4$
M = 692,70 g/mol
CAS 108321-42-2
NC 29419000

Líquido

Almacenaje -20 °C

A6798 G418 Disulfato solución, estéril

Este producto es equivalente a Geneticina ® disulfato, una marca comercial de Gibco División de Life Technologies

Especificaciones
Riqueza (actividad antibiótica) ..... 50 mg/ml

Código	Envase
A6798,0020	20 ml
A6798,0050	50 ml

D-Galactopiranosa ver D(+)-Galactosa

D(+)-Galactosa

Cerebrosa, D-Galactopiranosa

$C_6H_{12}O_6$
M = 180,16 g/mol
CAS 59-23-4
EINECS 200-416-4
NC 29400000

Punto de Fusión .....167 - 170 °C (desc.)
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

142173 D(+)-Galactosa (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
α20 °C/D; 10 %, H_2O,
sust. anhidra ..... +78,0° - +81,5°
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,1 %
Identidad .....Conforme ensayo
Sust. react. ácido/alcalino ...Conforme ensayo
Total de los recuentos
microbianos aeróbicos .....máx. 100 UFC/g
Agua (K.F.) ..... máx. 1,0 %
Ba ..... Conforme ensayo
Pb .....máx. 0,00005 %

Código	Envase
142173.1210	500 g
142173.1211	1 kg
142173.0914	5 kg

A4073 D(+)-Galactosa para cultivo celular

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
α20 °C/D; 10 %, H_2O ..... +78° - +81,5°
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
pH (10 %; H_2O) ..... 4,5 - 7,0
Agua (K.F.) ..... máx. 0,3 %

Código	Envase
A4073,0500	500 g
A4073,1000	1 kg
A4073,9025	25 kg

A1131 D(+)-Galactosa BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
α20 °C/D; 10 %, H_2O ..... +78° - +81,5°
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %
pH (10 %; H_2O) ..... 4,5 - 7,0
Agua (K.F.) ..... máx. 0,3 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,05
280 nm ..... máx. 0,1

Código	Envase
A1131,0100	100 g
A1131,0500	500 g
A1131,1000	1 kg

D(+)-Galactosa, de origen no animal

Cerebrosa, D-Galactopiranosa

$C_6H_{12}O_6$
M = 180,16 g/mol
CAS 59-23-4
EINECS 200-416-4
NC 29400000

Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A7983 D(+)-Galactosa BioChemica, de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
α20 °C/D; 10 %, H_2O ..... +79,0° - +81,0°
Aspecto de la solución
(H_2O) ..... transparente, incoloro
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,10 %
Rango de fusión ..... 162 - 170 °C
Pérdida por desecación .....máx. 0,3 %

Código	Envase
A7983,0250	250 g
A7983,9025BW	25 kg

α-D-Galactosa-1-Fosfato Sal Dipotásica 2-hidrato

Origen sintético

$C_6H_{11}K_2O_9P \cdot 2H_2O$
M = 372,36 g/mol
CAS 19046-60-7
NC 29400000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A6823 α-D-Galactosa-1-Fosfato Sal Dipotásica 2-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 1,5 %, H_2O .....+96° ± 1°
Ba-, Li-, Na-, CHA sales .....máx. 0,01 %
Solubilidad
(1 %; H_2O; 21 °C)
..... transparente, incoloro
fosfato libre ..... máx. 0,1 %

Código	Envase
A6823,0100	100 mg

rHu GDNF

Origen de *Escherichia coli*

M = 30,36 kDa
NC 29371900

Almacenaje -20 °C

A8335 rHu GDNF

Liofilizado después de la diálisis contra citrato de sodio 10 mM y NaCl 150 mM

Especificaciones
Se recomienda para reconstituir en agua estéril a 0,1 mg / ml para preparar una solución madre, que luego puede ser diluido adicionalmente a otras soluciones acuosas.
Riqueza (RP-HPLC) .....mín. 98 %
Riqueza (SDS-PAGE) .....mín. 98 %

Código	Envase
A8335,0010	10 µg

Gel de Sílice 2,5-6mm con indicador (sin cobalto cloruro)

Sílica Gel

CAS 112926-00-8
EINECS 231-545-4
NC 28112200

Punto de Fusión ..... > 1.000 °C
Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

135571 Gel de Sílice 2,5-6mm con indicador (sin cobalto cloruro) para análisis, ACS

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 150 °C .....2,0 %
Capacidad mínima de absorción de
agua(humedad relativa 80 %, 24 h.) .....27 %
Color ámbar ..... activo
Color amarillo claro ..... agotado (regenerar)

Código	Envase
135571.1212	2.5 kg
135571.1210	500 g
135571.1211	1000 g
135571.0914	5 kg
135571.0415	10 Kg
135571.0416	25 kg

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Gel de Sílice 3-6 mm con indicador (con cobalto cloruro)

Sílica Gel

CAS 112926-00-8
EINECS 231-545-4
NC 28112200

Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350i H302 H412

131335 Gel de Sílice 3-5 mm con indicador (con cobalto cloruro) para análisis, ACS

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 150 °C ..... 2,0 %

Capacidad mínima de absorción de agua (humedad relativa 80 %, 24 h.) .....27 %

Color azul ..... activo
Color rosa .....agotado (no regenerable)

Código	Envase
131335.1211	1000 g

211335 Gel de Sílice 3-5 mm con indicador (con cobalto cloruro) grado técnico

Especificaciones
Capacidad mínima de absorción de agua (humedad relativa 80 % 24 h.) ..... 22 %
Color azul ..... activo
Color rosa .....agotado (no regenerable)

Código	Envase
211335.1210	500 g
211335.1211	1000 g
211335.0914	5 kg
211335.0416	25 kg

Gel de Sílice 60, 40-63 micras

Sílica Gel

CAS 112926-00-8
EINECS 231-545-4
NC 28112200

Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

176448 Gel de Sílice 60, 40-63 micras

Para cromatografía en columna

Especificaciones
pH suspensión acuosa al 10 % 6,0-7,5

Límite máximo de impurezas
Pérdida por calcinación 800 °C .....10 %
Granulometría Inferior a 25 um .....15 %
Granulometría Superior a 71 um .....7 %

Código	Envase
176448.1211	1000 g
176448.0914	5 kg

Gel de Sílice 60, 63-200 micras

Sílica Gel

CAS 112926-00-8
NC 28112200

Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

174275 Gel de Sílice 60, 63-200 micras

Para cromatografía en columna

Especificaciones
pH suspensión acuosa al 10 % 5,5-7,5

Límite máximo de impurezas
Pérdida por calcinación 800 °C ..... 10 %

Granulometría Inferior a 63 um .....7 %
Granulometría Superior a 200 um .....12 %

Código	Envase
174275.1212	2.5 kg
174275.1211	1000 g
174275.0914	5 kg
174275.0416	25 kg

Gel de Sílice 60, 200-500 micras

Sílica Gel

CAS 112926-00-8
NC 28112200

Solubilidad .....Insoluble en agua
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

177009 Gel de Sílice 60, 200-500 micras

Especificaciones
pH suspensión acuosa al 10 % 6,0-7,5

Límite máximo de impurezas
Residuo de calcinación .....10 %
Tamaño de partícula < 200 um .....8 %
Tamaño de partícula > 500 um .....8 %

Superfície específica ..... 500 +/- 50 m2/g
Volumen de poro ..... 0,75 +/- 0,1 ml/g
Tamaño de poro .....60 +/- 10 A

Código	Envase
177009.0416	25 kg

Gelatina

CAS 9000-70-8
EINECS 232-554-6
NC 35030010

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

147116 Gelatina pulverizada, (Ph. Eur., NF) puro, grado farma

Especificaciones
Escherichia coli .....negativo
Capacidad de gelatinización .....128 - 192 Bloom
Conductividad (1 %, H_2O, 30 ± 1 °C) ..... máx. 1 mS/cm
Identidad .....Conforme ensayo

Pérdida por desecación .....máx. 15 %
pH (1 %; H_2O; 55 °C) .....3,8 - 7,6
Recuento de colonias (levaduras y mohos) .....máx. 100 UFC/g
Salmonella .....negativo
Total de los recuentos microbianos aeróbicos .....máx. 1000 UFC/g

Peroxidos .....máx. 0,001 %
Sulfuro dioxido .....máx. 0,005 %
Cr .....máx. 0,001 %
Fe .....máx. 0,003 %
Zn .....máx. 0,003 %

Código	Envase
147116.1210	500 g
147116.1211	1 kg
147116.0914	5 kg

Gelatina 80-100 Blooms

CAS 9000-70-8
EINECS 232-554-6
NC 35030010

Solubilidad Poco soluble en agua fría. Soluble en agua caliente.
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

142060 Gelatina 80-100 Blooms (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 1 % a 55 °C 3,8-7,6
C.C.F. (conservantes fenólicos) ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C .....15,0 %
Peróxidos (en H_2O2) ..... 0,0010 %
Conductividad sol. 1,0 % a 30±1,0 °C ..... 1 mS/cm
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Dióxido de azufre ..... 0,005 %
Recuento total de mohos y levaduras (TYMC) ..... 100 ufc /g
Recuento microbiológico de aerobios totales (TAMC) ..... 1000 ufc/g
Salmonella ausencia/10g
Escherichia coli .....ausencia/g

Metales residuales ICP (según EMEA/ CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) .....10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) .....10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, V) .....25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) .....250 ppm
As ..... 0,00008 %
Cr .....0,001 %
Fe .....0,003 %
Zn .....0,003 %

Código	Envase
142060.1210	500 g
142060.1211	1000 g

Gentamicina Sulfato

$C_{19-21}H_{39-43}N_5O_7 \cdot 2,5H_2SO_4$
M = 694,75 - 723,75 g/mol
CAS 1405-41-0
EINECS 215-778-9
NC 29419000

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H317 H334

A1492 Gentamicina Sulfato BioChemica

Especificaciones
Actividad (sustancia anhidra) .....aprox. 600 I.U./mg
α20 °C/D; 10 %, H_2O ..... +107° - +121°
pH (4 %; H_2O) .....3,5 - 5,5
Agua (K.F.) .....máx. 15 %
Sulfato ..... 32 - 35 %

Código	Envase
A1492,0001	1 g
A1492,0005	5 g
A1492,0010	10 g
A1492,0025	25 g
A1492,1000	1 kg

A4854 Gentamicina Sulfato (Ph. Eur.) puro, grado farma

* Por la presente confirmamos que el lote anterior se ensayó de acuerdo EP 4,00.

Especificaciones
Actividad (sustancia anhidra) ..... mín. 590 I.E./mg
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 1,0 %
Composición (HPLC) .....Conforme ensayo
Identidad .....Conforme ensayo
pH (4 %; H_2O) ..... 3,5 - 5,5
Rotación específica (10 %; H_2O; sust. anhidra) ..... +107° - +121°
Metanol .....máx. 1,0 %
Agua (K.F.) .....máx. 15 %
Sulfato (sust. anhidra) ..... 32,0 - 35,0 %

Código	Envase
A4854,0500	500 g

β-D-Gentiobiosa

Amigdalosa, 6-O-β-D-Glucopiranosil-D-Glucosa

$C_{12}H_{22}O_{11}$
M = 342,30 g/mol
CAS 554-91-6
EINECS 209-074-0
NC 29400000

Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

A7087 β-D-Gentiobiosa

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 2 %, H_2O ..... +8,5° - +10,5°
Identidad .....Conforme ensayo
pH (1 %, H_2O) ..... 6,0 - 7,0
Agua (K.F.) ..... máx. 1 %

Código	Envase
A7087,0001	1 g

Giemsa soluciones

Giemsa, Solución de

NC 38220000

Líquido

UN1230
Clase/GE 3(6.1)/II
ADR 3(6.1)/II · IMDG 3(6.1)/II · IATA 3(6.1)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H301+H311+H331 H370

251338 Azur-Eosina-Azul de Metileno solución según Giemsa (lento) para diagnóstico clínico

Para hematología, tinción de frotis sanguíneos

Composición:
Azur-Eosina-Azul de Metileno colorante según Giemsa .....0,5 g
Metanol .....50 ml
Glicerina .....50 ml

Límite máximo de impurezas
Aptitud para tinción hematologica .....Conforme ensayo

Código	Envase
251338.1608	100 ml
251338.1610	500 ml
251338.1611	1000 ml
251338.1612	2,5 l

A0885 Giemsa solución para microscopía

Especificaciones
Espectro UV ..... cumple con la referencia

Código	Envase
A0885,0100	100 ml
A0885,0500	500 ml
A0885,2500	2,5 L

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

[6]-Gingerol

Origen de *Zingiber officinale*

$C_{17}H_{26}O_4$
M = 294,39 g/mol
CAS 23513-14-6
NC 29420000

Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H301 H315 H319 H335

A3408 [6]-Gingerol para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %

Código	Envase
A3408,0010	10 mg

[8]-Gingerol

Origen de *Zingiber officinale*

$C_{19}H_{30}O_4$
M = 322,44 g/mol
CAS 23513-08-8
NC 29420000

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H317 H335 H413

A4509 [6]-Gingerol para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %

Código	Envase
A4509,0010	10 mg

Glasgow - MEM (BHK 21), polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000

Almacenaje 2-8 °C

A1321 Glasgow - MEM (BHK 21)

Especificaciones
con L-Glutamina
con Triptosa/Caldo fosfato
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1321,9010	10 L

Glicerina anhidra

Glicerol, 1,2,3-Propanotriol

Origen vegetal (Origen no animal)

$C_3H_8O_3$
M = 92,10 g/mol
CAS 56-81-5
EINECS 200-289-5
NC 29054500

Punto de Fusión ..... 18 °C
Densidad ..... ~ 1,259 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,4740
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

131339 Glicerina para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,257-1,261

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0003 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Sustancias carbonizables por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Sustancias reductoras del $AgNO_3$ ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %
Amonio (NH_4) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,0005 %
Compuestos de cloro (en Cl) ..... 0,003 %
Acroleína y glucosa ..... Conforme ensayo
Esteres de ácidos grasos (en $C_{15}H_{26}O_6$) ..... 0,025 %
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0001 %
As ..... 0,00004 %
Cu ..... 0,0001 %
Fe ..... 0,0001 %
Ni ..... 0,0001 %
Pb ..... 0,0001 %
NO PROCEDE DE ORIGEN ANIMAL.

Código	Envase
131339.1211	1000 ml
131339.1212	2,5 l
131339.1214	5 l

631339 Glicerina (Ph. Eur, BP, USP) grado GMP - IPEC

Especificaciones
Riqueza (calc. s.p.a.) ..... 99,0-101,0 %
Identidad según Farmacopeas:
(A Ph. Eur / USP) ..... Conforme ensayo
(B Ph. Eur / USP) ..... Conforme ensayo
(C Ph. Eur / USP) ..... Conforme ensayo
(D Ph. Eur) ..... Conforme ensayo
Densidad 25/25 ..... ≥ 1,249
Índice de refracción n20/D 1,470-1,475
Peso específico a 25 °C ..... ≥ 1,249

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución
Aspecto Transparente
< formazina 50 ..... Conforme ensayo
Aspecto Incolora ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... < 0,2 ml NaOH 0,1M
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,01 %
Azúcares ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,0010 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %
Color ..... Conforme ensayo
Compuestos halogenados Ph. Eur (en Cl) ..... 0,0035 %
Compuestos clorados USP (en Cl) ..... 0,003 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... Conforme ensayo
Aldehídos (en CH_2O) ..... 0,0010 %
Total impurezas Tr > Tr glicerina ..... 0,5 %
Impureza A (Dietilenglicol) ..... 0,1 %
Individual Tr < Tr glicerina ..... 0,1 %
Impureza A y sust. relacionadas (C.G.)
Impurezas de dietilenglicol y etilenglicol (C.G.)
Dietilenglicol ..... 0,1 %
Etilenglicol ..... 0,1 %
Esteres Ph. Eur. ..... Conforme ensayo
Ácidos grasos y ésteres (USP) ..... < 1 ml NaOH 0,1M
Agua (H_2O) ..... 2,0 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %
NO PROCEDE DE ORIGEN ANIMAL.

Código	Envase
631339.0716	25 l

141339 Glicerina (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza ($C_3H_8O_3$) calc. s.p.s. ..... 99,0-101,0 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Densidad 25/25 ..... ≥ 1,249
Índice de refracción n20/D 1,470-1,475

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,01 %
Azúcares ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Amonio (NH_4) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %
Color ..... Conforme ensayo
Compuestos halogenados (en Cl) ..... 0,003 %
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Aldehídos (en CH_2O) ..... 0,0010 %
Dietilenglicol (USP) ..... 0,025 %
Dietilenglicol y sustancias relacionadas (Ph.Eur.) ..... Conforme ensayo
Esteres ..... Conforme ensayo
Etilenglicol (USP) ..... 0,025 %
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

Metales residuales ICP (según EMEA/ CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) ..... 10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,00015 %
GLICERINA DE ORIGEN VEGETAL

Código	Envase
141339.1210	500 ml
141339.1211	1000 ml
141339.1212	2,5 l
141339.1214	5 l
141339.0716	25 l

151339 Glicerina, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,259-1,263
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
GLICERINA DE ORIGEN VEGETAL

Código	Envase
151339.1211	1000 ml
151339.1212	2,5 l

211339 Glicerina grado técnico

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99,0 %
Densidad 20/4 1,257-1,261
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
As ..... 0,0003 %
Fe ..... 0,005 %
Pb ..... 0,001 %
GLICERINA DE ORIGEN VEGETAL

Código	Envase
211339.1211	1000 ml
211339.1214	5 l
211339.0716	25 l

A2926 Glicerina anhidra para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,5 %
Cloro orgánico ..... máx. 0,0005 %
pH (5 M; H_2O) ..... 5,5 - 8,0
Ácidos grasos ..... máx. 0,02 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,5 %
Cloruro ..... máx. 0,0001 %
Sulfato ..... máx. 0,001 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
A2926,0100	100 ml
A2926,0500	500 ml
A2926,1000	1 L
A2926,2500	2,5 L

A3092 Glicerina anhidra para cultivo celular

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99,5 %
Cloro orgánico ..... máx. 0,0005 %
Ácidos grasos ..... máx. 0,02 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,5 %
Cloruro ..... máx. 0,0001 %
Sulfato ..... máx. 0,001 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
A3092,0500	500 ml

A1123 Glicerina anhidra BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,0 %
Cloro orgánico ..... máx. 0,0005 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
pH (5 M; H_2O) ..... 5,5 - 8,0
Ácidos grasos ..... máx. 0,02 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,5 %
Cloruro ..... máx. 0,0001 %
Sulfato ..... máx. 0,001 %
A (1 cm/5 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,05
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A1123,1000	1 L
A1123,2500	2,5 L
A1123,9025	25 L

Glicerina 87 %

1,2,3-Propanotriol, Glicerol

Origen vegetal (Origen no animal)

$C_3H_8O_3$
M = 92,10 g/mol
CAS 56-81-5
EINECS 200-289-5
NC 29054500
Punto de Fusión ..... -10 °C
Densidad ..... 1,221 - 1,231 kg/l (20 °C)
Índice de refracción n20/D ..... 1,4490 - 1,4550
Líquido
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

122329 Glicerina 87 % para análisis

Especificaciones
Riqueza ($C_3H_8O_3$) ..... 86,0-88,0 %
Densidad 20/4 1,224-1,232

Límite máximo de impurezas
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0003 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Sustancias carbonizables por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Sustancias reductoras de $AgNO_3$ ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %
Amonio (NH_4) ..... 0,0005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,0005 %
Esteres de ácidos grasos (en $C_{15}H_{26}O_6$) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 12,0-14,0 %
As ..... 0,00004 %
Cu ..... 0,0001 %
Fe ..... 0,0001 %
Ni ..... 0,0001 %
Pb ..... 0,0001 %
NO PROCEDE DE ORIGEN ANIMAL.

Código	Envase
122329.1211	1000 ml
122329.1212	2,5 l
122329.1214	5 l

142329 Glicerina 87 % (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza ($C_3H_8O_3$) ..... 83,5-88,5 %
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Índice de refracción n20/D 1,449-1,455

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Sustancias carbonizables por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,01 %
Azúcares ..... Conforme ensayo
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Amonio (NH_4) ..... 0,001 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %
Compuestos halogenados (en Cl) ..... 0,003 %
Disolventes residuales (Ph.Eur.) ..... Conforme ensayo
Aldehídos (en CH_2O) ..... 0,001 %
Dietilenglicol y sustancias relacionadas ..... Conforme ensayo
Esteres ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 12,0-16,0 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %
Metales residuales ICP (según EMEA/ CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) ..... 10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,00015 %
Pb ..... 0,0005 %
NO PROCEDE DE ORIGEN ANIMAL.

Código	Envase
142329.1211	1000 ml
142329.1214	5 l
142329.0716	25 l

A3739 Glicerina 87 % para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... 86,0 - 88,0 %
Aldehído ..... máx. 0,05 %
Agua (K.F.) ..... aprox. 13 %
Cloruro ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
A3739,0500	500 ml
A3739,1000	1 L

A0970 Glicerina 87 % BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... 85,0 - 88,0 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0001 %
Aldehído ..... máx. 0,05 %
Agua (K.F.) ..... aprox. 13 %
Cloruro ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
A0970,1000	1 L
A0970,2500	2,5 L
A0970,5000	5 L

β-Glicerina Fosfato Sal Disódica 5-hidrato

Disodio Glicerol-2-Fosfato Hidrato, Glicerol-2-Fosfato Sal Disódica Hidrato

$C_3H_7Na_2O_6P \cdot 5H_2O$
M = 216,04 g/mol · $5H_2O$
CAS 819-83-0
EINECS 212-464-3
NC 29199000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A2253 β-Glicerol Fosfato Sal Disódica 5-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (total) ..... mín. 99 %
Metales pesados ..... máx. 0,002 %
Solubilidad
(5 %; H_2O) .....transparente, incoloro

α-Glocerofosfato ..... máx. 2 %
Agua .....26 - 33 %
Cloruro ..... máx. 0,01 %
fosfato libre ..... máx. 0,01 %
Sulfato ..... máx. 0,01 %

As ..... máx. 0,0005 %
Ca .....máx. 0,005 %

Código	Envase
A2253,0100	100 g
A2253,0500	500 g

Glicerina tri-Acetato

1,2,3-Triacetoxipropano, Triacetina

$C_9H_{14}O_6$
M = 218,21 g/mol
CAS 102-76-1
EINECS 203-051-9
NC 29153900

Punto de Fusión ..... 4 °C
Punto de Ebullición ..... 256 °C
Densidad .....1,159 kg/l
Solubilidad ..... agua 6,8 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,431
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

141922 Glicerina tri-Acetato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Acidim.)
calc. s.p.s. ..... 97,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: .....Conforme ensayo
Densidad 25/25 1,152-1,158
Densidad 20/20 1,159-1,164
Índice de refracción n25/D 1,429-1,430

Límite máximo de impurezas
Aspecto .....Conforme ensayo

Acidez (Ph. Eur.) ..... Conforme ensayo
Acidez (0,005 % en CH_3COOH)
(USP) ..... Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Glicerina di-Acetato (C.G.) ..... 0,3 %
Glicerina mono-Acetato (C.G.) ..... 0,1 %
Agua (H_2O) ..... 0,2 %

Metales residuales ICP (según EMEA/ CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) .....10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) .....10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) .....25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) .....250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) .....1.300 ppm
As ..... 0,00015 %
Cd ..... 0,00005 %
Hg ..... 0,00015 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141922.1611	1000 ml
141922.0716	25 l

DL-α-Glicerol Fosfato Sal de Magnesio Hidrato

Glycero-3-fosfato Sal de Magnesio, Magnesio Glicerofosfato

$C_3H_7MgO_6P \cdot xH_2O$
M = 194,36 g/mol · xH_2O
CAS 927-20-8
EINECS 213-149-3
NC 29199000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A4558 DL-α-Glicerol Fosfato Sal de Magnesio Hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 90 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %

Residuo de ignición (800 °C) .....47 - 52 %
Pérdida por desecación ..... máx. 5 %
As ..... máx. 0,0003 %

Código	Envase
A4558,1000	1 kg

Glicilglicina

Diglicin

$C_4H_8N_2O_3$
M = 132,12 g/mol
CAS 556-50-3
EINECS 209-127-8
NC 29241900

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A1068 Glicilglicina para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación .....máx. 0,5 %

pH (1 %; H_2O) .....5,5 - 5,9
Cloruro ..... máx. 0,02 %
A (1 cm/10 % en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,2

280 nm .....máx. 0,1
405 nm .....máx. 0,02

Código	Envase
A1068,0100	100 g

Glicina

Ácido Aminoacético, Glicocola

H_2NCH_2COOH
M = 75,07 g/mol
CAS 56-40-6
EINECS 200-272-2
NC 29224985

Punto de Fusión ..... 232 °C (desc.)
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

131340 Glicina (Reag. USP) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Ac. Percl.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
pH sol. 5 % 5,9-6,3
C.C.F. .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %

Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C .....0,2 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,05 %
Cloruro (Cl) .....0,005 %
Amonio (NH_4) .....0,005 %
Sulfato (SO_4) .....0,005 %
Sustancias hidrolizables ..... Conforme ensayo

Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %
As ..... 0,0001 %
Cu ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,0005 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase
131340.1209	250 g
131340.1211	1000 g
131340.0914	5 kg
131340.0416	25 kg

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

631340 Glicina (Ph. Eur, BP, USP) grado GMP - IPEC

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.)
(calc. s.p.s) ..... 98,5 - 101,0 %
Identidad según Farmacopeas:
(A Ph. Eur / USP) ..... IR conforme ensayo
(B Ph. Eur) ..... Conforme ensayo
(C Ph. Eur) ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 5,9-6,4

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución
Aspecto Transparente
< formazina I < 3 NTU .....Conforme ensayo
Aspecto Color .....< Y7
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,2 %
Residuo de ignición (en SO_4) ..... 0,1 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,0065 %
Sustancias positivas frente ninhidrina .... 0,5 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) .....Conforme ensayo
Sustancias hidrolizables .....Conforme ensayo
Cloruros (Cl) ..... 0,007 %
Metales pesados (en Pb) .....0,001 %

Metales residuales ICP (según EMEA/ CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) .....10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) .....10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) .....25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) .....250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) .....1.300 ppm

Código	Envase
631340.0914	5 kg
631340.0416	25 kg

141340 Glicina (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Ac. Percl.)
calc. s.p.s. ..... 98,5-101,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 5,9-6,4

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 0,2 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Cloruro (Cl) ..... 0,007 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,0065 %
Sustancias positivas frente Ninhidrina ... 0,5 %
Sustancias hidrolizables .....Conforme ensayo
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

Metales residuales ICP (según EMEA/ CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) .....10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) .....10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) .....25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) .....250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) .....1.300 ppm
As ..... 0,00015 %

Código	Envase
141340.1211	1000 g
141340.0914	5 kg
141340.0416	25 kg

151340 Glicina, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima .....99 %

Código	Envase
151340.1211	1000 g

A1067 Glicina para biología molecular

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Pérdida por desecación .....máx. 0,1 %
pH (5 %; H_2O) .....5,9 - 6,4
Otros aminoácidos .....máx. 0,1 %
Amonio .....máx. 0,02 %
Cloruro .....máx. 0,004 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A1067,0500	500 g
A1067,1000	1 kg
A1067,5000	5 kg
A1067,9010	10 kg
A1067,9025	25 kg

A3741 Glicina para cultivo celular

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Pérdida por desecación .....máx. 0,1 %
Otros aminoácidos ..... máx. 0,1 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,004 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
As .....máx. 0,0001 %
Fe .....máx. 0,001 %
Pb .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A3741,0500	500 g
A3741,5000	5 kg

A3707 Glicina BioChemica

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %
Pérdida por
desecación .....máx. 0,1 % (110 °C)
Otros aminoácidos ..... máx. 0,1 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato .....máx. 0,005 %
A (1 cm/1 M en 1 M HCl)
260 nm .....máx. 0,02
280 nm .....máx. 0,02

Código	Envase
A3707,0500	500 g
A3707,1000	1 kg
A3707,5000	5 kg

Gliotoxina

Origen de *Gliocladium fimbriatum*

$C_{13}H_{14}N_2O_4S_2$
M = 326,04 g/mol
CAS 67-99-2
NC 29419000

Punto de Fusión .....200 - 202 °C
Sólido

UN3462
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H301

A7665 Gliotoxina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (TLC) ..... mín. 97 %
$\lambda_{máx}$ ..... 272 nm
Solubilidad
(10 mg/ml MeOH) ..... transparente, incoloro

Código	Envase
A7665,0005	5 mg

Glioxal solución 40 %

$C_2H_2O_2$
M = 58,04 g/mol
CAS 107-22-2
EINECS 203-474-9
NC 29121990
Índice No. 605-016-00-7

Líquido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H317 H319 H332 H341

A2169 Glioxal solución 40 % para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... aprox. 40 %
Cloruro ..... máx. 0,01 %
Sulfato ..... máx. 0,01 %
Fe .....máx. 0,001 %
Pb .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A2169,9025	25 kg

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Glucobrasicanapina

Origen de *Brassica napus*

$C_{12}H_{20}KNO_9S_2$
M = 443,52 g/mol
CAS 19041-10-2
NC 29349990

Almacenaje 2-8 °C

A9578 Glucobrasicanapina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %

Código	Envase
A9578,0010	10 mg
A9578,0020	20 mg

Glucobrasicina

Origen de *Brassica oleracea*

$C_{16}H_{19}KN_2O_9S_2$
M = 486,56 g/mol
CAS 4356-52-9
NC 29349990

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A8692 Glucobrasicina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A8692,0020	20 mg

Glucoerucina

Origen de *Eruca sativa*

$C_{12}H_{22}KNO_9S_3$
M = 459,61 g/mol
CAS 21973-56-8
NC 29389090

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A8978 Glucoerucina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A8978,0020	20 mg

Gluconapina

Origen de *Brassica napus*

$C_{11}H_{18}KNO_9S_2$
M = 429,50 g/mol
CAS 19041-09-9
NC 29389090

Almacenaje 2-8 °C

A8986 Gluconapina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A8986,0050	50 mg

Gluconasturtiína

Origen de *Nasturtium officinale*

$C_{15}H_{20}KNO_9S_2$
M = 461,16 g/mol
CAS 499-30-9
NC 29389090

Almacenaje 2-8 °C

A8695 Gluconasturtiína para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A8695,0020	20 mg

Glucorafanina

Origen de *Brassica oleracea*

$C_{12}H_{22}KNO_{10}S_3$
M = 475,66 g/mol
CAS 21414-41-5
NC 29349990

Almacenaje 2-8 °C

A9582 Glucorafanina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A9582,0020	20 mg

D(+)-Glucosa anhidra

Dextrosa, Azúcar de Uva, D-Glucopiranosa

$C_6H_{12}O_6$
M = 180,16 g/mol
CAS 50-99-7
EINECS 200-075-1
NC 17023050

Punto de Fusión ..... 146 °C
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

131341 D(+)-Glucosa anhidra para análisis, ACS

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Rotación específica
α 25/D c=10 (en H_2O) .....+52,5 - +53,0°

Límite máximo de impurezas
Acidez (en CH_3COOH) ..... 0,012 %
Insoluble en H_2O ..... 0,003 %
Pérdida por desecación a 105 °C .....0,2 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,01 %

Cloruro (Cl) .....0,0025 %
Almidón .....Conforme ensayo
Sulfato y sulfito (en SO_4) .....0,0025 %
As .....0,00004 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Al 5	B 1	Co 1	Cr 1
Ba 1	Be 1	Cu 5	Fe..... 5
Ca 5	Cd.....10	In 1	K 1
		Mg..... 5	Mn..... 1
		Mo..... 1	Ni 5
		Pb..... 5	Pt 1
		Sb..... 1	Se 5
		Sr 1	Ti..... 1
		Tl 1	V 1
		Zn..... 5	Zr 1

Código	Envase
131341.1210	500 g
131341.1211	1000 g
131341.0914	5 kg
131341.0416	25 kg

141341 D(+)-Glucosa anhidra (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Rotación específica
α n20/D c=10 (en H_2O) .....+52,6 - +53,2°

Límite máximo de impurezas
Aspecto y color de la
solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O .....0,01 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,1 %

Cloruro (Cl) .....0,0125 %
Sulfato (SO_4) .....0,02 %
Sulfito (en SO_2) .....0,0015 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Azúcares extraños, almidón
soluble y dextrina .....Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0005 %

Metales residuales ICP (según EMEA/ CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) .....10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) .....10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) .....25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) .....250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) .....1.300 ppm
As .....0,0001 %
Ba ..... Conforme ensayo
Ca .....0,02 %
Fe .....0,0005 %
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase
141341.1210	500 g
141341.1211	1000 g
141341.0914	5 kg
141341.0416	25 kg

201341 D(+)-Glucosa anhidra (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza ($C_6H_{12}O_6$) calc.
en base seca (Contenido de azúcar reductor
equivalente a glucosa) ..... 99,5-100,5 %
Rotación específica α 25/D .....+52,6 - +53,2°

Pérdida por desecación, no más de ..... 2,0 %
Residuo de ignición, no más de ..... 0,1 %
Cloruro (Cl), no más de ..... 0,018 %
Almidón .....Conforme ensayo
Azufre Dióxido, no más de ..... 0,002 %

Arsénico (en As), no más de .....1 ppm
Plomo, no más de .....0,1 ppm
Especificaciones F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201341.0416	25 kg

A3666 D(+)-Glucosa anhidra para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, H_2O ..... +52,5° - +53,3°

Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,2 %
Cloruro ..... máx. 0,01 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %

Sulfito .....máx. 0,001 %
As .....máx. 0,0001 %
Ca .....máx. 0,02 %
Pb .....máx. 0,00005 %

Código	Envase
A3666,1000	1 kg

A0883 D(+)-Glucosa anhidra para cultivo celular

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, H_2O ..... +52,5° - +53,3°
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,1 %

Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,2 %
Cloruro ..... máx. 0,01 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
As ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
A0883,0500	500 g
A0883,1000	1 kg
A0883,5000	5 kg

A1422 D(+)-Glucosa anhidra BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, H_2O ..... +52,5° - +53,3°
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %

pH (10 %; H_2O) .....4,5 - 7,0
Agua (K.F.) ..... máx. 1 %
Cloruro ..... máx. 0,01 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
A (1 cm/0,5 M en H_2O)

260 nm .....máx. 0,05
280 nm .....máx. 0,05

Código	Envase
A1422,0500	500 g
A1422,1000	1 kg
A1422,5000	5 kg

D(+)-Glucosa 1-hidrato

Azúcar de Uva, Dextrosa, D-Glucopiranosa

$C_6H_{12}O_6 \cdot H_2O$
M = 198,17 g/mol
CAS 14431-43-7
EINECS 200-075-1
NC 17023050

Punto de Fusión ..... 83 °C
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

143140 D(+)-Glucosa 1-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Rotación específica
α n20/D c=10 (en H_2O) .....+52,6 - +53,2°

Límite máximo de impurezas
Aspecto y color
de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O .....0,01 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,1 %

Cloruro (Cl) .....0,0125 %
Sulfato (SO_4) .....0,02 %
Sulfito (en SO_2) .....0,0015 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Azúcares extraños, almidón
soluble y dextrinas .....Conforme ensayo
Agua (H_2O) .....7,5-9,5 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0005 %

Metales residuales ICP (según EMEA/ CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) .....10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) .....10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) .....25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) .....250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) .....1.300 ppm
As .....0,0001 %
Ba ..... Conforme ensayo
Ca .....0,02 %
Fe .....0,0005 %
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase
143140.1211	1000 g
143140.0914	5 kg
143140.0416	25 kg

A3730 D(+)-Glucosa 1-hidrato para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, H_2O ..... +52,5° - +53,3°
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Agua (K.F.) ..... 7,0 - 9,5 %

Cloruro ..... máx. 0,01 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
Sulfito ..... máx. 0,001 %
As ..... máx. 0,0001 %
Ca ..... máx. 0,02 %
Pb ..... máx. 0,00005 %

Código	Envase
A3730,1000	1 kg

A1349 D(+)-Glucosa 1-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, H_2O ..... +52,5° - +53,3°
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
pH (10 %; H_2O) ..... 5,0 - 7,0
Agua (K.F.) ..... 7,0 - 9,5 %
Cloruro ..... máx. 0,01 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
A (1 cm/0,5 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,05
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A1349,1000	1 kg
A1349,5000	5 kg
A1349,9010	10 kg
A1349,9025	25 kg

Glucosa y Patata, Agar

NC 38220000
Sólido
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A5838 Glucosa y Patata, Agar

Especificaciones
pH antes del autoclavado ... aprox. 5,6 (20 °C)

Composición:
Agar ..... 15 g/L
Extracto de patata (sólido) ..... 4,0 g/L
Glucosa ..... 20,0 g/L

Código	Envase
A5838,0500	500 g

Glucosa-6-Fosfato Sal Disódica 2-hidrato

$C_6H_{11}Na_2O_9P \cdot 2H_2O$
M = 340,13 g/mol
CAS 3671-99-6
EINECS 222-938-1
NC 29400000
WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

A3789 Glucosa-6-Fosfato Sal Disódica 2-hidrato

Especificaciones
Riqueza (enzim.) ..... mín. 77 %
Riqueza ($P_{organ.}$) ..... mín. 77 %
Fructosa-6-fosfato (enzim.) ..... máx. 2 %
Glucosa (enzim.) ..... máx. 0,2 %
Agua (K.F.) ..... 8,5 - 12,5 %
$P_{organ.}$ ..... mín. 8,9 %
Na ..... 11,5 - 13,5 %

Código	Envase
A3789,0001	1 g
A3789,0005	5 g
A3789,0010	10 g
A3789,0050	50 g

D(+)-Glucosamina Clorhidrato

$C_6H_{13}NO_5 \cdot HCl$
M = 215,64 g/mol
CAS 66-84-2
EINECS 200-638-1
NC 29329900
Punto de Fusión ..... 190 - 194 °C
Sólido
Almacenaje Temperatura ambiente

A6872 D(+)-Glucosamina Clorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 2 %, H_2O ..... +72,5° ± 1°

Código	Envase
A6872,1000	1 kg

Glucotropaeolina

Origen de *Tropaeolum majus*

$C_{14}H_{18}KNO_9S_2$
M = 447,52 g/mol
CAS 5115-71-9
NC 29420000
Sólido
Almacenaje 2-8 °C

A5300 Glucotropaeolina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A5300,0020	20 mg
A5300,0050	50 mg

L-Glutamina

$C_5H_{10}N_2O_3$
M = 146,15 g/mol
CAS 56-85-9
EINECS 200-292-1
NC 29241900
Sólido
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A3704 L-Glutamina para cultivo celular

- Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Endotoxinas ..... máx. 6,0 EU/g
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, 7 % HCl ..... +31,5° - +33,0°
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A3704,0100	100 g
A3704,0500	500 g
A3704,1000	1 kg
A3704,9015	15 kg
A3704,9025	25 kg

A3734 L-Glutamina BioChemica

- Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, 7 % HCl ..... +31,5° - +33,0°
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,01
280 nm ..... máx. 0,01

Código	Envase
A3734,0100	100 g
A3734,0500	500 g
A3734,1000	1 kg

A1420 L-Glutamina (DAB, USP) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr., calc.en sust. seca) ..... 99,0 - 101,0 %
α20 °C/D; 10 %, 2 M HCl, calc. en sust. seca ..... +31,5° - +33,0°
α20 °C/D; 4 %, H_2O ..... +6,3° - +7,3°
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desec. (3 h; 105 °C) ..... máx. 0,3 %
pH (25 g/L; H_2O) .....4,0 - 6,0
Sustancias positivas a Ninhidrina ..máx. 0,5 %
Amonio .....máx. 0,1 %
Cloruro .....máx. 0,02 %
Sulfato .....máx. 0,02 %
Fe .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A1420,0250	250 g
A1420,1000	1 kg
A1420,9010	10 kg

Glutaraldehído solución 50 %

Pentano-1,5-dial, Pentanodial, Glutardialdehído, Glutárico Dialdehído

$OHC(CH_2)_3CHO$
M = 100,12 g/mol
CAS 111-30-8
EINECS 203-856-5
NC 29121990
Índice No. 605-022-00-X
Punto de Fusión ..... -21 °C (50 %)
Densidad .....1,13 kg/l (50 %)
Líquido
UN2922
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
WGK 2
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje bajo argón

Peligro



H301+H331 H314 H317 H334 H400

143858 Glutaraldehído solución 50 % puro

Solución acuosa

Especificaciones
Riqueza (titr.) .....aprox. 50 %

Código	Envase
143858.0716	25 L

A3166 Glutaraldehido solución 50 % para microscopía electrónica

2X destilado para microscopía electrónica
Solución acuosa

Especificaciones
Riqueza (titr.) .....aprox. 50 %

Código	Envase
A3166,0100	100 ml

Glutaraldehído solución 25 %

Glutardialdehído, Glutárico Dialdehído, Pentano-1,5-dial, Pentanodial

$OHC(CH_2)_3CHO$
M = 100,12 g/mol
CAS 111-30-8
EINECS 203-856-5
NC 29121990
Índice No. 605-022-00-X
Punto de Fusión ..... -21 °C (50 %)
Densidad .....1,13 kg/l (50 %)
Líquido
UN2927
Clase/GE 6.1(8)/II
ADR 6.1(8)/II · IMDG 6.1(8)/II · IATA 6.1(8)/II
WGK 2
Almacenaje 2-8 °C
Almacenaje bajo argón

Peligro



H301+H331 H314 H317 H334 H400

253857 Glutaraldehído solución 25 % para diagnóstico clínico

Especificaciones
Riqueza mínima (Oximoacidim.) .....25,0 %
Densidad 20/4 1,059-1,063

Código	Envase
253857.1611	1000 ml

163857 Glutaraldehído solución 25 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (Oximoacidim.) .....25 %
Densidad 20/4 1,059-1,063

Código	Envase
163857.1611	1000 ml

A0589 Glutaraldehido solución 25 % para microscopía electrónica

2X destilado para microscopía electrónica
Solución acuosa

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 25 %

Código	Envase
A0589,0010	10 ml
A0589,0025	25 ml
A0589,0100	100 ml
A0589,0250	250 ml

L-Glutation oxidado

GSSG

$C_{20}H_{32}N_6O_{12}S_2$
M = 612,64 g/mol
CAS 27025-41-8
EINECS 248-170-7
NC 29309099
Sólido
Almacenaje 2-8 °C

A2243 L-Glutation oxidado BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
α25 °C/D; 2 %, H_2O ..... -96° - -106°
Pérdida por desecación .....máx. 5 %
Solubilidad (5 %; H_2O) .....transparente, incoloro
Fe .....máx. 0,0005 %
Pb .....máx. 0,0005 %

Código	Envase
A2243,0001	1 g
A2243,0005	5 g
A2243,0025	25 g
A2243,1000	1 kg

L-Glutation reducido

$C_{10}H_{17}N_3O_6S$
M = 307,33 g/mol
CAS 70-18-8
EINECS 200-725-4
NC 29309099
Punto de Fusión .....182 - 185 °C
Sólido
WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

A2084 L-Glutation reducido BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 97 %
α20 °C/D; 2 %, H_2O ..... -16° - -19°
Metales pesados ..... máx. 0,0005 %
Solubilidad (5 %; H_2O) .....transparente, incoloro

Código	Envase
A2084,0005	5 g
A2084,0025	25 g
A2084,0100	100 g

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

GMBS

$C_{12}H_{12}N_2O_6$
M = 280,20 g/mol
CAS 80307-12-6
NC 29280090

Punto de Fusión .....123 - 125 °C
Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A7819 GMBS

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %
Identidad (NMR) .....Conforme ensayo

Código	Envase
A7819,0100	100 mg

Gold ABConjugation Kit

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C

A9535 Gold AB Conjugation Kit

Especificaciones
Componentes del Kit
Tampón de almacenamiento

Dispersión de nanopartículas de oro (AuNPs)
Conjugación tampón
Solución de bloqueo

Solución de estabilización
Solución de neutralización

Código	Envase
A9535,0001	1 Kit

Goma Gellan

CAS 71010-52-1
EINECS 275-117-5
NC 39139000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A5345 Goma Gellan

Especificaciones
Pérdida por desecación .....máx. 15 %

Código	Envase
A5345,1000	1 kg

Gramicidina

CAS 1405-97-6
EINECS 215-790-4
NC 29419000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A2170 Gramicidina

Especificaciones
Riqueza
(HPLC) ..... mín. 95 % (Mezcla de isomeros)

Ceniza ..... máx. 0,1 %
Pérdida por desecación ..... máx. 1 %

Código	Envase
A2170,0250	250 mg

Grasas libres de silicona (glisseal® HV)

NC 34039900

Almacenaje Temperatura ambiente

177072 Grasas libres de silicona (glisseal® HV)

sin punto de goteo

Grasa sin silicona con una extraordinaria resistencia química y térmica, sin punto de goteo en el intervalo de -40 hasta +300 °C. Puede ser fácilmente eliminado con deconex; soporta alto vacío.

Código	Envase
177072.0058	60 g
177072.0011	1 kg

Grasas libres de silicona (glisseal® N)

NC 34039900

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

177075 Grasas libres de silicona (glisseal® N)

sin punto de goteo

Código	Envase
177075.0058	60 g

Griess-Ilosvay ver Reactivo de Griess-Ilosvay A

Guanidina Tiocianato solución (6 M en 0,1 M Tris; pH 7,5)

NC 38220000
Índice No. 615-004-00-3

Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



EUH032 H302+H312+H332 H412

A0703 Guanidina Tiocianato solución (6 M en 0,1 M Tris; pH 7,5) para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
pH (25 °C) ..... 7,3 - 7,7

Composición:
GuaSCN ..... 708,96 g/L
Tris ..... 12,11 g/L

Código	Envase
A0703,0250	250 ml
A0703,1000	1 L

Guanidina Tiocianato solución (4 M en 0,1 M Tris; pH 7,5)

NC 38220000
Índice No. 615-004-00-3

Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



EUH032 H302+H312+H332 H412

A0861 Guanidina Tiocianato solución (4 M en 0,1 M Tris; pH 7,5) para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable

Composición:
GuaSCN ..... 472,64 g/L
Tris ..... 12,11 g/L

Código	Envase
A0861,0100	100 ml

Guanidina Clorhidrato

Carbamida Cloruro, Guanidinio Cloruro, Aminoformamidina Cloruro

$CH_5N_3 \cdot HCl$
M = 95,53 g/mol
CAS 50-01-1
EINECS 200-002-3
NC 29252900
Índice No. 607-148-00-0

Punto de Fusión ..... 183 - 188 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H315 H319

144229 Guanidina Clorhidrato puro

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %
pH (5 %; H_2O) ..... 3,5 - 6,5 (20 °C)
Agua (K.F.) ..... máx. 1 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Fe ..... máx. 0,005 %
Pb ..... máx. 0,01 %

Código	Envase
144229.1211	1 kg
144229.1214	5 kg
144229.0416	25 kg

A1106 Guanidina Clorhidrato para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
pH (6 M; H_2O; 25 °C) ..... 4,5 - 6,0
Agua ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,05 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Cu ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,0001 %
Pb ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
A1106,0100	100 g
A1106,0250	250 g
A1106,0500	500 g
A1106,1000	1 kg

A3240 Guanidina Clorhidrato ultrapure

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
pH (6 M; H_2O) ..... 4,5 - 6,0 (25 °C)
Agua ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,05 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Cu ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,0001 %
Pb ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
A3240,0500	500 g
A3240,1000	1 kg
A3240,5000	5 kg

A1499 Guanidina Clorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
pH (5 %; H_2O; 25 °C) ..... 4,0 - 6,0
Agua ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,05 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0005 %
A (1 cm/50 % en agua grado HPLC)
260 nm ..... máx. 0,1
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A1499,0250	250 g
A1499,0500	500 g
A1499,1000	1 kg
A1499,5000	5 kg
A1499,9020	20 kg
A1499,9025	25 kg

Guanidinia Clorhidrato solución (8 M)

NC 29252900
Índice No. 607-148-00-0

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H315 H319

A0860 Guanidinia Clorhidrato solución (8 M) BioChemica

Especificaciones
pH (25 °C) ..... 4,5 - 7,5

Composición:
GuaHCl ..... 764,24 g/L

A (1 cm/8 M en H_2O)
280 nm ..... máx. 0,25

Código	Envase
A0860,0500	500 ml

Guanidinio Tiocianato

CH_6N_3SCN
M = 118,16 g/mol
CAS 593-84-0
EINECS 209-812-1
NC 29252900
Índice No. 615-004-00-3

Punto de Fusión ..... 118 - 121 °C
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



EUH032 H302+H312+H332 H412

A1107 Guanidinio Tiocianato para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
pH (1 M) ..... 4,7 - 7,0
Agua (K.F.) ..... máx. 1,0 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
A (1 cm/6 M en agua grado HPLC)
280 nm ..... máx. 0,6
300 nm ..... máx. 0,1

Código	Envase
A1107,0100	100 g
A1107,0250	250 g
A1107,0500	500 g
A1107,1000	1 kg
A1107,9025	25 kg

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

A4335 Guanidinio Tiocianato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,05 %
pH (1 M) ..... 5,0 - 7,0
Agua (K.F.) ..... máx. 1,0 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
A (1 cm/33 % en H_2O)
280 nm ..... máx. 0,4
300 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A4335,0500	500 g
A4335,1000	1 kg

A4756 Guanidinio Tiocianato puro

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,05 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
Agua (K.F.) ..... máx. 1,0 %
Fe ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A4756,1000	1 kg

Guanosina

$C_{10}H_{13}N_5O_5$
M = 283,24 g/mol
CAS 118-00-3
EINECS 204-227-8
NC 29349990

Punto de Fusión ..... 250 °C (desc.)
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H301

A0701 Guanosina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
Metales pesados ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A0701,0100	100 g
A0701,0500	500 g

Guanosina-5'-Trifosfato Sal Disódica

$C_{10}H_{14}Na_2N_5O_{14}P_3$
M = 567,15 g/mol
CAS 56001-37-7
EINECS 252-847-2
NC 29349990

Sólido

Almacenaje -20 °C

A1803 Guanosina-5'-Trifosfato Sal Disódica BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 90 %
GDP (HPLC) ..... máx. 7 %
GMP (HPLC) ..... máx. 3 %
Agua ..... máx. 8 %
P_i ..... máx. 0,9 %

Código	Envase
A1803,0100	100 mg
A1803,0001	1 g

GVPC Agar ver Legionella Selectivo, Agar (ISO 11731:1998) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Ham F12K, Medio, polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000

Almacenaje 2-8 °C

A1927 Ham's F12K - Medio

Especificaciones
con L-Glutamina
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1927,9050	50 L

Hanks, solución salina (HBSS), polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000

Almacenaje Temperatura ambiente

A3140 Sales equilibradas de Hanks (HBSS)

Especificaciones
con 1,0 g/L D(+)-Glucosa
sin rojo de fenol
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A3140,5000	5 L

Hanus ver Reactivo de Hanus 0,1 mol/l (0,2N)

Harpagósida

Origen de *Harpagophytum procumbens*
$C_{24}H_{30}O_{11}$
M = 494,48 g/mol
CAS 19210-12-9
NC 29420000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A3392 Harpagósida para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A3392,0050	50 mg

HDL ver Lipoproteína, alta densidad (HDL), humana

Heliantina ver Anaranjado de Metilo (C.I. 13025)

Heliotrina

Origen de *Heliotropium*

$C_{16}H_{27}NO_5$
M = 313,39 g/mol
CAS 303-33-3
NC 29399900

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H301 H373

A9583 Heliotrina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %

Código	Envase
A9583,0020	20 mg
A9583,0050	50 mg

Heliotrina-N-Óxido

Origen de *Heliotropium*

$C_{16}H_{27}NO_6$
M = 329,39 g/mol
CAS 6209-65-0
NC 29399900

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302

A9590 Heliotrina-N-Óxido para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A9590,0010	10 mg
A9590,0020	20 mg

Hematoxilina 1-hidrato (C.I. 75290)

Natural Black 1

$C_{16}H_{14}O_6 \cdot H_2O$
M = 320,29 g/mol
CAS 517-28-2
EINECS 208-237-3
NC 32030010

Punto de Fusión ..... aprox. 140 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

251344 Hematoxilina (C.I. 75290) para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de frotis vaginal

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo
Relación $\lambda_{máx}$ P +/- 15 nm ..... 0,98 - 1,04
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{máx}$ ..... > 500

λ de la ABS máx. ..... 490 - 500 nm
C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 135 °C ..... 10 %

Código	Envase
251344.1604	5 g
251344.1606	25 g
251344.1608	100 g

A3865 Hematoxilina 1-hidrato (C.I. 75290) para microscopía

Especificaciones
$\lambda_{máx}$ (Acetonitrilo) ..... 290 - 292 nm
pH (1 %; H_2O; 25 °C) ..... 4,0 - 7,0
Pérdida por desecación ..... máx. 6,0 %

Código	Envase
A3865,0025	25 g
A3865,0100	100 g

Hematoxilina de Carazzi solución

NC 38220000

Densidad ..... 1,080 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

255298 Hematoxilina de Carazzi solución para diagnóstico clínico

Solución para tinción Hematoxilina-Eosina, en muestras de tejido humano y ginecológicas.

Composición:
Hematoxilina ..... 0,1 g
Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato ..... 5 g
Sodio Yodato ..... 0,02 g
Glicerina ..... 20 ml
Agua (c.s.p.) ..... 100 ml

Código	Envase
255298.1610	500 ml
255298.1612	2,5 l

Hematoxilina de Harris solución

NC 28259080

Densidad ..... 0,994 kg/l
Líquido

UN2024
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H332 H312 H302 H373

253949 Hematoxilina de Harris solución para diagnóstico clínico

Solución para tinción Hematoxilina-Eosina, en muestras de tejido humano y ginecológicas.

Composición:
Mercurio(II) Óxido amarillo ..... 250 mg
Hematoxilina ..... 500 mg
Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato ..... 10 g
Etanol 96 % ..... 16 ml
Agua ..... 88 ml

Código	Envase
253949.1610	500 ml
253949.1611	1000 ml
253949.1612	2,5 l

Hematoxilina de Harris modificada solución

NC 38220000

Densidad .....1,095 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

256991 Hematoxilina de Harris modificada solución para diagnóstico clínico

Solución para tinción Hematoxilina-Eosina, en muestras de tejido humano y ginecológicas.

Especificaciones
Aptitud para tinción
hematoxilina - eosina ..... Conforme ensayo

Código	Envase
256991.1612	2,5 l

Hematoxilina de Mayer solución

NC 38220000

Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302

254766 Hematoxilina de Mayer solución para diagnóstico clínico

Para citología

Composición:
Hematoxilina .....1,0 g
Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato .....50 g
Sodio Yodato ..... 0,2 g
Cloral hidrato ..... 50 g
Ácido Cítrico anhidro ..... 1 g
Agua ..... 1000 ml

Identidad ..... Conforme ensayo
λ de la ABS máx. en H_2O ..... 551 - 556 nm
ABS máx. dil. 1:100 en H_2O .....> 0,350

Código	Envase
254766.1610	500 ml
254766.1611	1000 ml

A4840 Hematoxilina de Mayer solución

Especificaciones
Espectro UV ..... Conforme ensayo

Código	Envase
A4840,0500	500 ml
A4840,1000	1 L

Hematoxilina solución A según Weigert

NC 32030010

Densidad .....0,812 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

253453 Hematoxilina solución A según Weigert para diagnóstico clínico

Para microscopia

Composición:
Hematoxilina ..... 1 g

Etanol Absoluto .....100 ml
Identidad ..... Conforme ensayo

Código	Envase
253453.1210	500 ml

Hematoxilina solución B según Weigert

NC 32030010

Densidad .....1,013 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

253454 Hematoxilina solución B según Weigert para diagnóstico clínico

Para microscopia

Especificaciones
Composición:
Hierro(III) Cloruro 30 % solución acuosa. 4 ml

Ácido Clorhídrico 35 % ..... 1 ml
Agua (c.s.p.) .....100 ml
Identidad ..... Conforme ensayo

Código	Envase
253454.1210	500 ml

Hemina porcina

$C_{34}H_{31}FeN_4O_4 \cdot HCl$
M = 652,00 g/mol
CAS 16009-13-5
NC 29339980

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A0942 Hemina de cerdo

Especificaciones
Riqueza (Fotometr.) ..... aprox. 98 %
Agua (K.F.) .....máx. 2 %
Fe ..... mín. 7 %

Código	Envase
A0942,0005	5 g
A0942,0025	25 g
A0942,0100	100 g

Heparina Sal Sódica

Origen de mucosa porcina

M = 8000 - 25000 g/mol
CAS 9041-08-1
NC 30019091

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A3004 Heparina Sal Sódica

Especificaciones
Riqueza .....mín. 150 I.U. / mg
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,003 %
Pérdida por desecación .....máx. 8 %
pH (1 %; H_2O) .....5,5 - 8,0 (20 °C)

Solubilidad
(1 %; H_2O) ..... transparente, incoloro
Na .....9,5 - 12,5 %

Código	Envase
A3004,0250	250 mg
A3004,0001	1 g
A3004,0005	5 g

HEPES

$C_8H_{18}N_2O_4S$
M = 238,31 g/mol
CAS 7365-45-9
EINECS 230-907-9
NC 29335995

Punto de Fusión ..... 210 - 215 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A3724 HEPES para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza ..... mín. 99,5 %
pH (1 %; H_2O) ..... 4,7 - 6,0
Agua ..... máx. 0,25 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %
A (1 cm/0,1 M HPLC agua)
260 nm ..... máx. 0,1
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A3724,0100	100 g
A3724,0250	250 g
A3724,0500	500 g
A3724,1000	1 kg

A3268 HEPES para cultivo celular

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
pH (1 %; H_2O) ..... 4,7 - 6,0
Agua ..... máx. 0,5 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,05 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A3268,0100	100 g
A3268,0250	250 g
A3268,0500	500 g
A3268,1000	1 kg
A3268,9025	25 kg

A1069 HEPES para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (1 %; H_2O) ..... 4,7 - 6,0
Agua ..... máx. 0,5 %
Cloruro ..... máx. 0,05 %
Sulfato ..... máx. 0,05 %

Código	Envase
A1069,0100	100 g
A1069,0250	250 g
A1069,0500	500 g
A1069,1000	1 kg
A1069,5000	5 kg
A1069,9020	20 kg
A1069,9025BW	25 kg

HEPES, Tampón (1 M)

NC 38220000

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A6906 HEPES, Tampón pH 8,0 (1 M) estéril

Solución acuosa

Composición:
HEPES ..... 238,31 g/L (1 M)

Especificaciones
pH (20 °C; adjustado con NaOH) ..... 8,0 ± 0,2

Código	Envase
A6906,0125	125 ml
A6906,0250	250 ml

A6916 HEPES, Tampón pH 7,5 (1 M) estéril

Solución acuosa

Composición:
HEPES ..... 238,31 g/L (1 M)

Especificaciones
pH (20 °C; adjustado con NaOH) ..... 7,5 ± 0,2

Código	Envase
A6916,0125	125 ml
A6916,0250	250 ml

HEPES Sal Sódica

$C_8H_{17}N_2NaO_4S$
M = 260,28 g/mol
CAS 75277-39-3
EINECS 278-169-7
NC 29335995

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A4592 HEPES Sal Sódica para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
Agua ..... máx. 3 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,1
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A4592,0100	100 g
A4592,0500	500 g

A1070 HEPES Sal Sódica para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Agua (K.F.) ..... máx. 3 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,1
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A1070,0100	100 g
A1070,0500	500 g

HEPPS

$C_9H_{20}N_2O_4S$
M = 252,33 g/mol
CAS 16052-06-5
EINECS 240-198-8
NC 29335995

Punto de Fusión ..... 237 - 239 °C (desc.)
Sólido

WGK 3*
Almacenaje Temperatura ambiente

A1071 HEPPS para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Agua ..... máx. 1 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,05
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A1071,9025	25 kg

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

HEPPSO

$C_9H_{20}N_2O_5S$
M = 268,33 g/mol
CAS 68399-78-0
EINECS 269-990-1
NC 29335995

Punto de Fusión ..... 158 - 160 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319 H335

A1072 HEPPSO para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %

Agua ..... máx. 7 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)

260 nm ..... máx. 0,1
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A1072,0100	100 g

n-Heptano

C_7H_{16}
M = 100,21 g/mol
CAS 142-82-5
EINECS 205-563-8
NC 29011000
Índice No. 601-008-00-2

Punto de Fusión ..... -90 °C
Punto de Ebullición ..... 98 °C
Densidad ..... 0,683 kg/l (20 °C)
Índice de refracción n20/D 1,3877
Líquido

UN1206
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H304 H315 H336 H410

362062 n-Heptano para UV, IR, HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Densidad 20/4 0,683-0,685

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Agua (H_2O) ..... 0,005 %

Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Fluorescencia a 254 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 200 (Cut off) nm ..... ≥ 20 %
Transmitancia a 210 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 220 nm ..... ≥ 80 %

Transmitancia a 230 nm ..... ≥ 92 %
Transmitancia a 245-400 nm ..... ≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 0,5
Polaridad Rohrschneider 0,2
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,01
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C 0,01
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
362062.1611	1000 ml
362062.1612	2,5 l
362062.0314	5 l

322062 n-Heptano para análisis de pesticidas

Especificaciones
Riqueza (GC) ..... mín. 95 %
Acidez/Alcalinidad ..... máx. 0,0005 meq/g
Materia no volátil ..... máx. 0,0005 %
Agua (K.F.) ..... máx. 0,3 %

GC/ECD (intervalo de retención lindano al DDT) señales individuales
(estándar lindano) ..... máx. 5 ng/L
GC/PND (intervalo de retención paratión a coumafos) señales individuales
(estándar etilparatión) ..... máx. 10 ng/L

Código	Envase
322062.1612	2,5 L

122062 n-Heptano para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,683-0,685

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0001 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %

Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %
Tiofeno ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag 0,05
As.....0,5
B 0,02
Be 0,02
Al 0,5
Au 0,1
Ba 0,1
Bi 0,05
Ca.....0,5
Co.....0,02
Cu.....0,02
Ge 0,05
In 0,05
Li 0,05
Mn 0,02
Na.....0,5
P.....0,2
Pt.....0,1
Cd 0,05
Cr 0,02
Fe..... 0,1
Hg 0,05
K..... 0,1
Mg..... 0,1
Mo..... 0,02
Ni..... 0,02
Pb..... 0,1

Código	Envase
122062.1611	1000 ml
122062.1612	2,5 l
122062.0314	5 l
122062.3516	25 l
122062.0619	200 l

142062 n-Heptano puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,683-0,685
Acidez ..... 0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Compuestos de S (en S) ..... 0,01 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Cu ..... 0,00002 %

Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
142062.1611	1000 ml
142062.1612	2,5 l
142062.3515	10 l
142062.0616	25 l
142062.3516	25 l
142062.0537	30 l

162062 n-Heptano, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,683-0,685
Residuo fijo ..... 0,001 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Código	Envase
162062.1611	1000 ml
162062.1714	5 l
162062.0616	25 l
162062.0537	30 l

212062 n-Heptano grado técnico

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Densidad 20/4 0,682-0,687
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Código	Envase
212062.1612	2,5 l
212062.3515	10 l
212062.3516	25 l

Heptano, mezcla de alcanos

C_7H_{16}
M = 100,21 g/mol
CAS 142-82-5
EINECS 205-563-8
NC 29011000
Índice No. 601-008-00-2

Punto de Ebullición ..... 95 - 105 °C
Densidad ..... 0,710 kg/l
Líquido

UN1206
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H315 H304 H336 H410

121345 Heptano, mezcla de alcanos para análisis

Especificaciones
Densidad 20/4 0,700-0,720

Límite máximo de impurezas
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Sustancias carbonizables por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %
Tiofeno ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 0,01 %
Ca ..... 0,00005 %
Cd ..... 0,000005 %
Co ..... 0,000002 %
Cr ..... 0,000002 %
Cu ..... 0,000002 %
Fe ..... 0,00001 %
Mg ..... 0,00001 %
Mn ..... 0,000002 %
Ni ..... 0,000002 %
Pb ..... 0,00001 %
Zn ..... 0,00001 %

Código	Envase
121345.1611	1000 ml
121345.1612	2,5 l

141345 Heptano, mezcla de alcanos puro

Especificaciones
Densidad 20/4 0,700-0,720
Acidez ..... 0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Compuestos de S (en S) ..... 0,01 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141345.1612	2,5 l
141345.0314	5 l

161345 Heptano, mezcla de alcanos para síntesis

Especificaciones
Densidad 20/4 0,700-0,720
Residuo fijo ..... 0,001 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Código	Envase
161345.1714	5 l
161345.0516	25 l
161345.0519	200 l

Hexaaminocobalto(III) Cloruro

$(NH_3)_6CoCl_3$
M = 267,48 g/mol
CAS 10534-89-1
EINECS 234-103-9
NC 28273930

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319 H335

A3492 Hexaaminocobalto(III) Cloruro para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
pH (0,1 M; H_2O; 25 °C) ..... 3 - 6
Fosfatasas ..... no detectable

Código	Envase
A3492,0025	25 g

1-Hexadecanol ver Alcohol Cetílico

Hexametilentetramina

1,3,5,7-Tetraazatriciclo [3.3.1.13,7]Decano, Hexamina, HMTA, Metenamina, Urotropina

$(CH_2)_6N_4$
M = 140,19 g/mol
CAS 100-97-0
EINECS 202-905-8
NC 29336940
Índice No. 612-101-00-2

Punto de Fusión ..... 285 - 295 °C
Solubilidad ..... soluble en agua
Sólido

UN1328
Clase/GE 4.1/III
ADR 4.1/III · IMDG 4.1/III · IATA 4.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H228 H317

131346 Hexametilentetramina (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) (s.p.s.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
pH sol. 10 % 8,0-9,5

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Pérdida por desecación ..... 2,0 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Al	5	B	5	K	5
Ba	5	Be	5	Mg	5
Ca	5	Cd	5	Mn	5
Co	5	Cr	5	Mo	5
Cu	10	Fe	10	Ni	10
Ge	5	In	5	Pb	10
				Pt	5
				Sb	5
				Se	5
				Si	5
				Sn	5
				Sr	5
				Ti	5
				Tl	5
				V	5
				Zn	5
				Zr	5

Código	Envase
131346.1210	500 g
131346.1211	1000 g

141346 Hexametilentetramina puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) (s.p.s.) ..... 99,0-100,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Pérdida por desecación ..... 2,0 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

Código	Envase
141346.1210	500 g
141346.1211	1000 g
141346.0416	25 kg

Hexametilpararrosanilina Cloruro ver Violeta Cristal (C.I. 42555)

Hexamina ver Hexametilentetramina

n-Hexano

C_6H_{14}
M = 86,18 g/mol
CAS 110-54-3
EINECS 203-777-6
NC 29011000
Índice No. 601-037-00-0

Punto de Fusión ..... -95 °C
Punto de Ebullición ..... 69 °C
Densidad ..... 0,661 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,3751
Líquido

UN1208
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H315 H373 H361f H304 H336 H411

362063 n-Hexano para UV, IR, HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Densidad 20/4 0,660-0,662

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Agua (H_2O) ..... 0,005 %
Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo

Fluorescencia a 254 nm
(en quinina) ..... 2 ppb
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 2 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 195 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 200 nm ..... ≥ 20 %
Transmitancia a 210 nm ..... ≥ 60 %
Transmitancia a 220 nm ..... ≥ 85 %
Transmitancia a 225 nm ..... ≥ 90 %
Transmitancia a 230 nm ..... ≥ 94 %

Transmitancia a 245-400 nm ..... ≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 0,5
Polaridad Rohrschneider 0,1
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,01
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C 0,01
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
362063.1611	1000 ml
362063.1612	2,5 l

132063 n-Hexano (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/20 0,659-0,663
Intervalo de destilación
(> 95 % dest.) ..... 67-69 °C
Índice de refracción n20/D 1,375-1,376

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %

Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %
Hidrocarburos aromáticos(en C_6H_6)
(U.V.) ..... 0,01 %
Tiofeno ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag 0,05
As 0,05
B 0,2
Al 0,5
Au 0,05
Ba 0,1

Be 0,02
Ca 0,5
Co 0,02
Cu 0,02
Ga 0,02
Hg 0,05
K 0,1
Mg 0,1
Mo 0,02
Ni 0,02
Bi 0,05
Cd 0,05
Cr 0,02
Fe 0,1
Ge 0,05
In 0,05
Li 0,05
Mn 0,02
Na 0,5

Código	Envase
132063.1611	1000 ml
132063.1612	2,5 l
132063.0314	5 l
132063.0616	25 l

142063 n-Hexano puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,660-0,662
Acidez ..... 0,001 meq/g

Residuo fijo ..... 0,005 %
Compuestos de S (en S) ..... 0,01 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %

Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
142063.1611	1000 ml
142063.1612	2,5 l
142063.3514	5 l

n-Hexano 95 %

C_6H_{14}
M = 86,18 g/mol
CAS 110-54-3
EINECS 203-777-6
NC 29011000
Índice No. 601-037-00-0

Punto de Fusión ..... -95 °C
Punto de Ebullición ..... 69 °C
Densidad ..... 0,663 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,3751
Líquido

UN1208
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H315 H373 H361f H304 H336 H411

363242 n-Hexano 95 % para UV, IR, HPLC, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (en n-Hexano)
(C.G.) ..... 95,0 %
Riqueza mínima (en isómeros)
(C.G.) ..... 98,5 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %

Tiofeno (C_4H_4S) ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 0,01 %
Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 195 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 200 nm ..... ≥ 20 %
Transmitancia a 210 nm ..... ≥ 60 %
Transmitancia a 220 nm ..... ≥ 80 %
Transmitancia a 230 nm ..... ≥ 94 %

Transmitancia a 245-400 nm ..... ≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 0,5
Polaridad Rohrschneider 0,1
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,01
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C 0,01
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
363242.1611	1000 ml
363242.1612	2,5 l
363242.0537	30 l

323242 n-Hexano 95 % para análisis de pesticidas

Especificaciones
Riqueza mínima (en n-Hexano)
(C.G.) ..... 95,0 %
Riqueza mínima (en isómeros)
(C.G.) ..... 98,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT)
(en Lindano) ..... 5 ng/l
Señal FID de 2-Octanol a Tetradecanol
(en 2-Octanol) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
323242.1611	1000 ml
323242.1612	2,5 l
323242.0515	10 l
323242.0516	25 l
323242.0537	30 l

133242 n-Hexano 95 % para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (en n-Hexano)
(C.G.) ..... 95,0 %
Riqueza mínima (en isómeros)
(C.G.) ..... 98,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %

Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %
Hidrocarburos aromáticos (en C_6H_6)
(U.V.) ..... 0,01 %
Tiofeno (C_4H_4S) ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag 0,05
As 0,5
B 0,02
Al 0,5
Au 0,1
Ba 0,1

Be 0,02
Ca 0,5
Co 0,02
Cu 0,02
Ga 0,02
Hg 0,05
K 0,1
Mg 0,1
Mo 0,02
Ni 0,02
Pb 0,1
Bi 0,05
Cd 0,05
Cr 0,02
Fe 0,1
Ge 0,05
In 0,05
Li 0,05
Mn 0,02
Na 0,5
P 0,2

Código	Envase
133242.1611	1000 ml
133242.1612	2,5 l
133242.0537	30 l

143242 n-Hexano 95 % puro

Especificaciones
Riqueza (en n-Hexano) (C.G.) .....95 %
Identidad .....IR conforme ensayo
Acidez .....0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Compuestos de S (en S) .....0,01 %
Agua (H_2O) .....0,02 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
143242.1611	1000 ml
143242.1612	2,5 l
143242.0516	25 l
143242.0616	25 l
143242.3516	25 l

163242 n-Hexano 95 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (en n-Hexano) (C.G.) ....95 %
Riqueza mínima (en isómeros) (C.G.) ..... 98,5 %
Identidad .....IR conforme ensayo
Residuo fijo .....0,002 %
Agua (H_2O) .....0,01 %

Código	Envase
163242.1612	2,5 l

iso-Hexano (n-Hexano < 5 %)

C_6H_{14}
M = 86,18 g/mol
CAS 107-83-5
EINECS 203-523-4
NC 29011000
Índice No. 601-007-00-7

Punto de Fusión .....-154 °C
Punto de Ebullición ..... 60 °C
Densidad .....0,65 kg/l (20 °C)
Líquido

UN1208
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H304 H315 H336 H411

365261 iso-Hexano para HPLC

Especificaciones
Riqueza (GC) ..... mín. 95 %
Acidez/Alcalinidad .....máx. 0,0005 meq/g
Materia no volátil .....máx. 0,0005 %
Agua (K.F.) .....máx. 0,01 %
210 nm ..... máx. 0,3
220 nm .....máx. 0,15
230 nm .....máx. 0,1
240 nm .....máx. 0,05

Código	Envase
365261.1612	2,5 L

145261 iso-Hexano puro

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 95 %
n-Hexano .....máx. 5 %
Agua (K.F.) .....máx. 0,05 %
Cu .....máx. 0,00001 %
Fe .....máx. 0,00001 %
Pb .....máx. 0,00001 %
Zn .....máx. 0,00001 %

Código	Envase
145261.1612	2,5 L

Hexano, mezcla de alcanos

C_6H_{14}
M = 86,18 g/mol
CAS 92112-69-1
EINECS 295-570-2
NC 29011000

Punto de Fusión .....-95 °C
Punto de Ebullición .....60 - 70 °C
Densidad .....0,67 kg/l
Líquido

UN1208
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H315 H411 H304 H336

361347 Hexano, mezcla de alcanos para HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (en isómeros C_6H_{14}) (C.G.) .....95,0 %

Límite máximo de impurezas
Acidez .....0,0003 meq/g
Residuo fijo .....0,0005 %
Agua (H_2O) .....0,01 %
Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 200 (Cut off) nm .....≥ 10 %
Transmitancia a 210 nm .....≥ 40 %
Transmitancia a 220 nm .....≥ 85 %
Transmitancia a 254-400 nm .....≥ 99 %
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno. Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361347.1611	1000 ml
361347.1612	2,5 l

321347 Hexano, mezcla de alcanos para análisis de pesticidas

Especificaciones
Riqueza mínima (en isómeros C_6H_{14}) (C.G.) .....95,0 %

Límite máximo de impurezas
Acidez .....0,0003 meq/g
Residuo fijo .....0,0005 %
Agua (H_2O) .....0,01 %
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT) (en Lindano) ..... 5 ng/l

Código	Envase
321347.1611	1000 ml
321347.1612	2,5 l

121347 Hexano, mezcla de alcanos para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (en isómeros C_6H_{14}) (C.G.) .....95,0 %

Límite máximo de impurezas
Acidez .....0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Sustancias carbonizables por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %
Tiofeno .....Conforme ensayo
Agua (H_2O) .....0,01 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Al	0,5	Cu	0,02
As	0,05	Au	0,05	Fe	0,1
B	0,02	Ba	0,1	Ga	0,02
Be	0,02	Bi	0,05	Ge	0,05
Ca	0,5	Cd	0,05	Hg	0,05
Co	0,02	Cr	0,02	In	0,05
K	0,1	Li	0,05	Mg	0,1
Mn	0,02	Mo	0,02	Na	0,5
Ni	0,02	P	5,0	Pb	0,1
Pt	0,02	S	0,2	Sb	0,02
Si	0,2				

Código	Envase
121347.1611	1000 ml
121347.1612	2,5 l
121347.0314	5 l
121347.0515	10 l
121347.0316	25 l
121347.0616	25 l
121347.0537	30 l

141347 Hexano, mezcla de alcanos puro

Especificaciones
Riqueza (en isómeros C_6H_{14}) (C.G.) .....95 %
Acidez .....0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Compuestos de S (en S) .....0,01 %
Agua (H_2O) .....0,02 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141347.1611	1000 ml
141347.1612	2,5 l
141347.0314	5 l
141347.0516	25 l

161347 Hexano, 95 % mezcla de alcanos para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (en isómeros C_6H_{14}) (C.G.) .....95 %
Residuo fijo ..... 0,001 %
Agua (H_2O) .....0,01 %

Código	Envase
161347.1612	2,5 l
161347.1714	5 l
161347.0515	10 l
161347.0516	25 l
161347.0616	25 l

Hexilenglicol ver 2-Metil-2,4-Pentanodiol

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Hialuronidasa

Origen de testículos ovinos

CAS 37326-33-3
EINECS 253-464-3
NC 35079090

Sólido

Almacenaje -20 °C

A1937 Hialuronidasa Grado I

libre de sal, liofilizado

Especificaciones
Actividad .....mín. 500 U/mg material

Código	Envase
A1937,0001	1 g
A1937,0005	5 g
A1937,0010	10 g
A1937,0100	100 g

Hidracina di-Clorhidrato ver Hidracinio di-Cloruro

Hidracina Hidrato ver Hidracinio Hidróxido 80 %

Hidracinio di-Cloruro

Hidracina di-Clorhidrato

H_2N-NH_2.2HCl
M = 104,97 g/mol
CAS 5341-61-7
EINECS 226-283-2
NC 28251000
Índice No. 007-014-00-6

Punto de Fusión .....198 °C
Punto de Ebullición .....200 °C
Solubilidad .....agua 272 g/l a 32 °C
Sólido

UN3288
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H331 H311 H301 H317 H410

122595 Hidracinio di-Cloruro (Reag. USP) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99,0 %
Identidad .....IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %

Sulfato (SO_4) .....0,002 %
Ca .....0,001 %
Cd .....0,0005 %
Co .....0,0005 %
Cr .....0,0005 %
Cu .....0,0005 %
Fe .....0,0005 %

K ..... 0,005 %
Mg ..... 0,0005 %
Mn ..... 0,0005 %
Na ..... 0,005 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,0005 %
Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase
122595.0416	25 kg

Hidracinio Hidróxido 80 %

Hidracina Hidrato

$H_4N_2.H_2O$
M = 50,06 g/mol
CAS 10217-52-4
EINECS 206-114-9
NC 28251000
Índice No. 007-008-00-3

Punto de Fusión .....-51 °C
Punto de Ebullición .....119 °C
Densidad .....1,030 kg/l
Solubilidad .....soluble en agua
Líquido

UN2030
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H331 H311 H301 H314 H317 H410

121349 Hidracinio Hidróxido 80 % para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 80,0 %

Límite máximo de impurezas
Cloruro (Cl) .....0,003 %
Sulfato (SO_4) .....0,005 %
Cu .....0,0005 %

K ..... 0,005 %
Na ..... 0,015 %
Ni ..... 0,005 %
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase
121349.1214	5 l

Hidracinio Sulfato

Hidracina Sulfato

H_2N-NH_2.H_2SO_4
M = 130,12 g/mol
CAS 10034-93-2
EINECS 233-110-4
NC 28251000
Índice No. 007-014-00-6

Punto de Fusión .....254 °C
Solubilidad .....agua 34,1 g/l a 25 °C
Sólido

UN3288
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H331 H311 H301 H317 H410

131350 Hidracinio Sulfato para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,02 %

Cloruro (Cl) .....0,001 %
Metales pesados (en Pb) .....0,001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ba 5
Be 5
Cd 5
Co 5
Cu.....10
In 5
Ni.....10
Si.....5
Fe..... 10
Mn..... 5
Pb..... 10
Sr 5

Código	Envase
131350.1210	500 g

Hidrógeno Peróxido 50 %

H_2O_2
M = 34,01 g/mol
CAS 7722-84-1
EINECS 231-765-0
NC 28470000
Índice No. 008-003-00-9

Punto de Fusión .....-26 °C (30° %)
Punto de Ebullición ..... 107 °C (30 %)
Líquido

UN2014
Clase/GE 5.1(8)/II
ADR 5.1(8)/II · IMDG 5.1(8)/II · IATA 5.1(8)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H302+H332 H314 H272 H335

147064 Hidrógeno Peróxido 50 % puro

estabilizado con 190 - 220 mg/L Fosfato

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 50 %

Residuo de ignición .....máx. 0,05 %
Sust. React. ácido .....máx. 0,025 %

Código	Envase
147064.1211	1 L
147064.3514	5 L

Hidrógeno Peróxido 35 %

H_2O_2
M = 34,01 g/mol
CAS 7722-84-1
EINECS 231-765-0
NC 28470000
Índice No. 008-003-00-9

Punto de Fusión ..... -26 °C (30 %)
Punto de Ebullición ..... 107 °C (30 %)
Densidad .....1,13 (35 %)
Densidad .....1,13 kg/l (35 %; 20 °C)
Líquido

UN2014
Clase/GE 5.1(8)/II
ADR 5.1(8)/II · IMDG 5.1(8)/II · IATA 5.1(8)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H318 H302 H315 H335

137145 Hidrógeno Peróxido 35 % para análisis

estabilizado

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 35 %

Materia no volátil ..... máx. 0,05 %
Sust. React. ácido ..... máx. 0,025 %
Cr ..... máx. 0,0001 %
Cu ..... máx. 0,0001 %

Fe ..... máx. 0,0001 %
Ni ..... máx. 0,0001 %
Pb ..... máx. 0,0001 %
Zn ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
137145.1211	1 L

147145 Hidrógeno Peróxido 35 % puro

estabilizado

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 35 %

Materia no volátil ..... máx. 0,05 %
Sust. React. ácido ..... máx. 0,025 %

Código	Envase
147145.1211	1 L
147145.3514	5 L

217145 Hidrógeno Peróxido 35 % grado técnico

estabilizado

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 35 %
Sust. React. ácido .....máx. 0,2 %

Código	Envase
217145.3514	5 L
217145.3515	10 L
217145.3516	25 L

Hidrógeno Peróxido 33 % p/v

Hidrógeno Dióxido, Hidroperóxido

H_2O_2
M = 34,01 g/mol
CAS 7722-84-1
EINECS 231-765-0
NC 28470000
Índice No. 008-003-00-9

Punto de Fusión .....-26 °C
Punto de Ebullición ..... 107 °C
Densidad .....1,11 kg/l
Líquido

UN2014
Clase/GE 5.1(8)/II
ADR 5.1(8)/II · IMDG 5.1(8)/II · IATA 5.1(8)/II
WGK 1
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

Peligro



H302 H318

131077 Hidrógeno Peróxido 33 % p/v (110 vol.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza (en vol. O2) (Perm.) ..... 110 vol.
Riqueza (Perm.) p/p ..... 30,0-32,0 %

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez .....0,0006 meq/g
Residuo fijo ..... 0,002 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,0004 %

Amonio (NH_4) .....0,0005 %
Fosfato (PO_4) .....0,0002 %
Sulfato (SO_4) .....0,0005 %
Nitrato (NO_3) .....0,0002 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Al	0,1
As	0,5	Au	0,1
B	0,5	Ba	0,1
Be	0,02	Bi	0,05
Ca	0,5	Cd	0,05
Co	0,02	Cr	0,02
Cu	0,02	Fe	0,1
Ga	0,05	Ge	0,05
Hg	0,1	In	0,05
K	1	Li	0,02
Mg	0,1	Mn	0,02
Mo	0,02	Na	1
Ni	0,05	Pb	0,1

Código	Envase
131077.1209	250 ml
131077.1211	1000 ml
131077.1212	2,5 l
131077.1214	5 l

141077 Hidrógeno Peróxido 33 % p/v (110 vol.) estabilizado (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (en vol. O2) (Perm.) ..... 110 vol.
Riqueza (Perm.) p/p ..... 29,0-31,0 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Acidez ..... Conforme ensayo

Residuo fijo ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,001 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Estabilizantes orgánicos ..... 0,05 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0001 %

Metales residuales ICP (según EMEA/ CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) .....10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) .....10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) .....25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) .....250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) .....1.300 ppm
As ..... 0,00005 %

Código	Envase
141077.1211	1000 ml
141077.1214	5 l
141077.0716	25 l

211077 Hidrógeno Peróxido 33 % p/v (110 vol.) estabilizado grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Perm.) p/v .....33 %
Riqueza (en vol. O2) (Perm.) ..... 110 vol.
Cloruro (Cl) .....0,01 %
Sulfato (SO_4) .....0,01 %

Código	Envase
211077.1214	5 l
211077.0716	25 l
211077.0718	60 l

Hidrógeno Peróxido 30 % p/p

Agua Oxigenada, Hidrogeno Dióxido, Hidroperóxido

H_2O_2
M = 34,01 g/mol
CAS 7722-84-1
EINECS 231-765-0
NC 28470000
Índice No. 008-003-00-9

Densidad .....1,11 kg/l
Líquido

UN2014
Clase/GE 5.1(8)/II
ADR 5.1(8)/II · IMDG 5.1(8)/II · IATA 5.1(8)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H318

716323 Hidrógeno Peróxido 30 % p/p para análisis de trazas metálicas (ppt)

Especificaciones
Riqueza (H_2O2 p/p) ..... 30-32 %

Límite máximo de impurezas
Metales (en ppt)

Ag	10	Al	50	Be	10	Bi	10
As	100	Au	10	Ca	100	Cd	10
B	100	Ba	10	Ce	1	Co	10
				Cr	10	Cs	1
				Cu	10	Dy	1
				Er	1	Eu	1
				Fe	20	Ga	10
				Gd	1	Ge	10
				Hf	1	Hg	50
				Ho	1	In	1
				K	20	La	1
				Li	10	Lu	1
				Mg	20	Mn	10
				Mo	10	Na	50
				Nb	10	Nd	1
				Ni	20		

Código	Envase
716323.0010	500 ml

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Hidrógeno Peróxido 30 % p/v

Agua Oxigenada, Hidrogeno Dióxido, Hidroperóxido

H_2O_2
M = 34,01 g/mol
CAS 7722-84-1
EINECS 231-765-0
NC 28470000
Índice No. 008-003-00-9

Punto de Fusión .....-26 °C
Punto de Ebullición ..... 107 °C
Densidad .....1,10 kg/l
Líquido

UN2014
Clase/GE 5.1(8)/II
ADR 5.1(8)/II · IMDG 5.1(8)/II · IATA 5.1(8)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H318

121076 Hidrógeno Peróxido 30 % p/v (100 vol.) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Perm.) p/v ..... 30,0 %
Riqueza (en vol. O2) (Perm.) .....100 vol.

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0008 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %

Fosfato (PO_4) .....0,0005 %
Sulfato (SO_4) .....0,0005 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ag 0,05
As.....0,5
B 0,5
Be 0,02
Ca 0,5
Al 0,2
Au 0,1
Ba 0,1
Bi 0,05
Cd 0,05
Co..... 0,02
Cu..... 0,02
Ga 0,05
Hg..... 0,1
K..... 5
Mg 0,1
Mo 0,02
Ni..... 0,05
Pt..... 0,1
Cr 0,02
Fe..... 0,1
Ge 0,05
In 0,05
Li 0,02
Mn..... 0,02
Na 10
Pb..... 0,1
Sb..... 0,02

Código	Envase
121076.1211	1000 ml
121076.1214	5 l

141076 Hidrógeno Peróxido 30 % p/v (100 vol.) estabilizado puro

Especificaciones
Riqueza (Perm.) p/v ..... 30 %
Riqueza (en vol. O2) (Perm.) .....100 vol.
Acidez ..... 0,012 meq/g
Residuo fijo ..... 0,05 %

Cloruro (Cl) .....0,005 %
As .....0,00005 %
Cu .....0,001 %
Fe .....0,0005 %

Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
141076.1210	500 ml
141076.1211	1000 ml
141076.1214	5 l

Hidrógeno Peróxido 10 % p/p

H_2O_2
M = 34,01 g/mol
CAS 7722-84-1
EINECS 231-765-0
NC 28470000
Índice No. 008-003-00-9

Punto de Fusión .....-26 °C (30° %)
Punto de Ebullición ..... 107 °C (30 %)
Líquido

UN2984
Clase/GE 5.1/III
ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H302 H318

125513 Hidrógeno Peróxido 10 % p/p para análisis

estabilizado

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... aprox. 10 %

Sust. React. ácido .....máx. 0,005 %
Cr .....máx. 0,0001 %
Cu .....máx. 0,0001 %
Fe .....máx. 0,0001 %

Ni ..... máx. 0,0001 %
Pb ..... máx. 0,0001 %
Zn ..... máx. 0,0001 %

Código	Envase
125513.1211	1 L

Hidrógeno Peróxido 6 % p/v estabilizado

Hidrógeno Dióxido, Hidroperóxido

H_2O_2
M = 34,01 g/mol
CAS 7722-84-1
EINECS 231-765-0
NC 28470000
Índice No. 008-003-00-9

Densidad .....1,02 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319

142660 Hidrógeno Peróxido 6 % p/v (20 vol.) estabilizado (BP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (en vol. O2) (Perm.) .....20 vol.
Riqueza (Perm.) p/v ..... 5,0-7,0 %
Identidad según
Farmacopeas: .....Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Acidez .....Conforme ensayo

Residuo fijo .....0,02 %
Cloruro (Cl) .....0,001 %
Fosfato (PO_4) .....0,005 %
Sulfato (SO_4) .....0,001 %
Estabilizantes orgánicos .....0,025 %

Metales residuales ICP (según EMEA/ CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) .....10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) .....10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) .....25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) .....250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) .....1.300 ppm
As ..... 0,00005 %

Código	Envase
142660.1211	1000 ml
142660.1214	5 l

Hidrógeno Peróxido 3 % p/v estabilizado

Hidrógeno Dióxido, Hidroperóxido

H_2O_2
M = 34,01 g/mol
CAS 7722-84-1
EINECS 231-765-0
NC 28470000

Densidad .....1,009 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

622772 Hidrógeno Peróxido 3 % p/v (10 vol.) estabilizado VINIKIT, para análisis de vino

Especificaciones
Riqueza (Perm.) p/v ..... 3 %

Código	Envase
622772.1209	250 ml
622772.1211	1000 ml

Hidrógeno Peróxido 0,9 % p/v

Hidrógeno Dióxido, Hidroperóxido

H_2O_2
M = 34,01 g/mol
CAS 7722-84-1
EINECS 231-765-0
NC 28470000

Densidad .....1,000 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

624904 Hidrógeno Peróxido 0,9 % p/v (3 vol.) VINIKIT, para análisis de vino

Para determinación del gas sulfuroso (SO_2) en vinos, según Paul

Composición:
Hidrógeno Peróxido 30 % p/v .....3 ml
Agua (c.s.p.) ..... 100 ml

Código	Envase
624904.1209	250 ml

Hidroquinona

1,4-Bencenodiol, 1,4-Dihidroxibenceno

$C_6H_4(OH)_2$
M = 110,11 g/mol
CAS 123-31-9
EINECS 204-617-8
NC 29072200
Índice No. 604-005-00-4

Punto de Fusión ..... 170 °C
Punto de Ebullición ..... 287 °C
Solubilidad ..... agua 70 g/l a 20 °C
Sólido
Cristales blancos que se colorean de gris por exposición al aire o a la luz

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H351 H318 H317 H341 H400

141351 Hidroquinona (USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (calc. s.p.s) ..... 99,0-100,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 172-174 °C

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo

Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
Disolventes residuales
(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo
Pirocatequina ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %

Metales residuales ICP (según EMEA/ CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) .....10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) .....10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) .....25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) .....250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) .....1.300 ppm

Código	Envase
141351.1211	1000 g
141351.0914	5 kg
141351.0416	25 kg

161351 Hidroquinona, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) .....99 %

Identidad .....IR conforme ensayo
Intervalo de fusión .....172-174 °C

Código	Envase
161351.1211	1000 g

4-Hidroxi-4-Metil-2-Pentanona

2-Metil-2-Pentanol-4-ona, Alcohol Diacetona

$CH_3COCH_2C(CH_3)_2OH$
M = 116,16 g/mol
CAS 123-42-2
EINECS 204-626-7
NC 29141990
Índice No. 603-016-00-1

Punto de Fusión ..... -47 °C
Punto de Ebullición ..... 166 °C
Densidad .....0,938 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,4233
Líquido

UN1148
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319

151083 4-Hidroxi-4-Metil-2-Pentanona, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza (C.G.) .....98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Código	Envase
151083.1612	2,5 l

2-Hidroxi-5-Clorotimol ver 5-Clorocarvacrol

4-Hidroxianilina ver 4-Aminofenol

Hidroxilamonio Cloruro

Hidroxilamina Clorhidrato

$(NH_3OH)Cl$
M = 69,49 g/mol
CAS 5470-11-1
EINECS 226-798-2
NC 28251000
Índice No. 612-123-00-2

Punto de Fusión ..... 151 °C
Solubilidad ..... agua 1.000 g/l a 20 °C
Sólido

UN1759
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H290 H351 H312 H302 H373 H319 H315 H317 H400

471914 Hidroxilamonio Cloruro (máx. 0,000001 % de Hg) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Perm.) .....99,5 %
pH sol. 5 % 2,5-4,0

Límite máximo de impurezas
Acidez .....0,25 meq/g
Insoluble en C_2H_5OH ..... 0,005 %
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,01 %

Compuestos de S (en SO_4) .....0,002 %
Amonio (NH_4) .....0,05 %
As .....0,0001 %
Hg .....0,000001 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Bi .....5 Cd.....5
Co .....5 Cr.....5

Cu ..... 5 Fe..... 5
Ga ..... 5 Ge..... 5
In ..... 5 K 50
Mg..... 5 Mn..... 5
Na ..... 50 Ni 5
Pb..... 5 Sr 5
Tl ..... 5 V 5
Zn..... 5 Zr 5

Código	Envase
471914.1209	250 g

131914 Hidroxilamonio Cloruro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones
Riqueza mínima (Perm.) .....99,5 %
pH sol. 5 % 2,5-4,0

Límite máximo de impurezas
Acidez .....0,25 meq/g
Insoluble en C_2H_5OH ..... 0,005 %
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,01 %

Compuestos de S (en SO_4) .....0,002 %
Amonio (NH_4) .....0,05 %
As .....0,0001 %
Metales pesados (en Pb) .....0,0005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Bi .....5 Cd.....5
Co .....5 Cr.....5
Cu .....5 Fe.....5

Ga ..... 5 Ge..... 5
In ..... 5 K 50
Mg..... 5 Mn..... 5
Na ..... 50 Ni 5
Pb..... 5 Sr 5
Tl ..... 5 V 5
Zn..... 5 Zr 5

Código	Envase
131914.1209	250 g
131914.1211	1000 g
131914.1214	5 kg

141914 Hidroxilamonio Cloruro puro

Especificaciones
Riqueza (Perm.) ..... 99 %
Acidez ..... 0,5 meq/g
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,2 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
As ..... 0,0001 %
Cu ..... 0,002 %
Fe ..... 0,002 %
Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase
141914.1209	250 g
141914.1211	1000 g
141914.1214	5 kg

1-Hidroxinaftaleno ver 1-Naftol

L-Hidroxiprolina

$C_5H_9NO_3$
M = 131,1 g/mol
CAS 51-35-4
EINECS 200-091-9
NC 29339980

Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A3742 L-Hidroxiprolina para cultivo celular

- Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 5 %, H_2O ..... -74° - -77°
pH (5 %; H_2O) ..... 5,5 - 6,5
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A3742,0100	100 g
A3742,0250	250 g

A1705 L-Hidroxiprolina puro

- Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... 99,0 - 101,0 %
α20 °C/D; 5 %, H_2O ..... -74° - -77°
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación ..... máx. 0,2 %
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %

Código	Envase
A1705,0250	250 g

2-Hidroxipropil-β-Ciclodextrina

HPBCD

CAS 128446-35-5
NC 29400000

Punto de Fusión ..... 278 °C (desc.)
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A0367 2-Hidroxipropil-β-Ciclodextrina

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 97 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación ..... máx. 7,5 %
As ..... máx. 0,0003 %

Código	Envase
A0367,0025	25 g
A0367,0100	100 g
A0367,1000	1 kg

8-Hidroxiquinoleína

8-Quinolinol, Oxina

C_9H_7NO
M = 145,16 g/mol
CAS 148-24-3
EINECS 205-711-1
NC 29334990

Punto de Fusión ..... 75 °C
Punto de Ebullición ..... 267 °C
Solubilidad ..... agua 2,2 g/l a 60 °C
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H332 H302

131352 8-Hidroxiquinoleína (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Aptitud: para la determinación de Mg ..... Conforme ensayo
Intervalo de fusión ..... 72,5-74,0 °C

Límite máximo de impurezas
Insoluble en C_2H_5OH ..... 0,05 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Agua (H_2O) ..... 0,2 %
Cu ..... 0,001 %
Fe ..... 0,001 %
Mg ..... 0,005 %
Ni ..... 0,001 %
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase
131352.1608	100 g

Hidroxitirosol

Origen de *Olea europaea*

$C_8H_{10}O_3$
M = 154,17 g/mol
CAS 10597-60-1
NC 29420000

Líquido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

A5303 Hidroxitirosol para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 98 %

Código	Envase
A5303,0025	25 mg

2-Hidroxitolueno ver o-Cresol

Hierro metal

Fe
M = 55,85 g/mol
CAS 7439-89-6
EINECS 231-096-4
NC 72052900

Punto de Fusión ..... 1.535 °C
Punto de Ebullición ..... 2.750 °C
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

211934 Hierro metal, granulado fino grado técnico

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 97 %

Código	Envase
211934.1209	250 g
211934.1211	1000 g

Hierro(II) Cloruro 4-hidrato

Cloruro Ferroso 4-hidrato

$Cl_2Fe.4H_2O$
M = 198,81 g/mol
CAS 13478-10-9
EINECS 231-843-4
NC 28273920

Solubilidad ..... agua 1.600 g/l a 10 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H315 H318

141868 Hierro(II) Cloruro 4-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza mínima (Perm.) .....98 %

Código	Envase
141868.1209	250 g
141868.1211	1000 g
141868.1214	5 kg

Hierro(II) Sulfato 7-hidrato

Vitriolo verde

$FeSO_4 \cdot 7H_2O$
M = 278,02 g/mol
CAS 7782-63-0
EINECS 231-753-5
NC 28332980

Punto de Fusión ..... 64 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H315 H319

131362 Hierro(II) Sulfato 7-hidrato para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Perm.) .....99,0 %
pH sol. 5 % 3-4

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %

Fosfato (PO_4) .....0,0005 %
Fe(III) .....0,1 %
As .....0,00004 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Be	10	Bi	10
Ca	50	Cd	50
Co	20	Cr	80

Cu	10	Hg 10
K	20	Mg 20
Mn	300	Mo 10
Na	20	Ni 50
Pb	5	Sr 10
Ti	10	Zn 20

Código	Envase
131362.1210	500 g
131362.1211	1000 g
131362.1214	5 kg
131362.0416	25 kg

141362 Hierro(II) Sulfato 7-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Cerim.) ..... 99,5-104,5 %
Identidad según
Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
pH sol. 5 % 3,0-4,0

Límite máximo de impurezas
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O .....0,01 %
Cloruro (Cl) .....0,02 %

Fosfato (PO_4) .....0,003 %
Disolventes residuales
(Ph.Eur./USP) .....Conforme ensayo
Fe(III) .....0,3 %
Metales pesados (en Pb) .....0,005 %
As .....0,0003 %
Cr .....0,005 %
Cu .....0,005 %
Hg .....0,0003 %
Mg .....0,025 %

Mn .....0,1 %
Ni .....0,005 %
Pb .....0,001 %
Zn .....0,005 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación. No se debe usar si está recubierto con Sulfato Férrico, Básico de color amarillo amarronado

Código	Envase
141362.1210	500 g
141362.1211	1000 g
141362.1214	5 kg
141362.0416	25 kg

201362 Hierro(II) Sulfato 7-hidrato (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza ($FeSO_4.7H_2O$) ..... 99,5-104,5 %
Identidad
Sulfato ..... Conforme ensayo

Hierro (sal ferrosa) .....Conforme ensayo
Aspecto .....Conforme ensayo
Mercurio, no más de ..... 1 ppm
Plomo, no más de ..... 2 ppm

Especificaciones F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201362.1214	5 kg
201362.0416	25 kg

A1035 Hierro(II) Sulfato 7-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
Insolubles ..... Conforme ensayo

Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,005 %
pH (5 %; H_2O; 25 °C) ..... 3,0 - 4,0
Cloruro ..... máx. 0,001 %

Fosfato .....máx. 0,001 %
Fe(III) .....máx. 0,02 %
N .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A1035,1000	1 kg

Hierro(III) Citrato Hidrato

$FeC_6H_5O_7 \cdot xH_2O$
CAS 28633-45-6
EINECS 249-117-0
NC 29181500

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

142027 Hierro(III) Citrato Hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (iodometr.) .....16,5 - 18,5 % Fe
Identidad ..... Conforme ensayo

Cl .....máx. 0,05 %
NH_4 ..... máx. 0,5 %
As .....máx. 0,0005 %

Código	Envase
142027.1211	1 kg

A5175 Hierro(III) Citrato Hidrato para cultivo celular

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) .....16,5 - 18,5 % Fe

Identidad .....Conforme ensayo
Cl .....máx. 0,05 %

NH_4 .....máx. 0,5 %
As .....máx. 0,0005 %

Código	Envase
A5175,0100	100 g

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Hierro(III) Cloruro 6-hidrato

$FeCl_3.6H_2O$
M = 270,30 g/mol
CAS 10025-77-1
EINECS 231-729-4
NC 28273920

Punto de Fusión ..... 37 °C
Solubilidad ..... agua 920 g/l a 20 °C
Sólido

UN3260
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H290 H302 H315 H317 H318

131358 Hierro(III) Cloruro 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 97,0-102,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en HCl ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Compuestos de P (en PO_4) ..... 0,01 %
Fe(II) ..... 0,002 %
Nitrato (NO_3) ..... 0,01 %
As ..... 0,002 %
Ca ..... 0,01 %
Cu ..... 0,003 %
K ..... 0,005 %
Mg ..... 0,005 %
Mn ..... 0,1 %
Na ..... 0,02 %
Pb ..... 0,01 %
Zn ..... 0,003 %

Código	Envase
131358.1209	250 g
131358.1211	1000 g

141358 Hierro(III) Cloruro 6-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 97 -102 %
Acidez ..... Conforme ensayo
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
Compuestos de P (en PO_4) ..... 0,05 %
Fe(II) ..... 0,005 %
As ..... 0,001 %
Ca ..... 0,1 %
Cu ..... 0,015 %
K ..... 0,05 %
Na ..... 0,1 %
Pb ..... 0,005 %
Zn ..... 0,01 %

Código	Envase
141358.1210	500 g
141358.1211	1000 g
141358.1214	5 kg
141358.0416	25 kg

Hierro(III) Cloruro anhidro

Cloruro Férrico, Flores martis, Hierro Sesquicloruro, Hierro Tricloruro

$FeCl_3$
M = 162,21 g/mol
CAS 7705-08-0
EINECS 231-729-4
NC 28273920

Punto de Fusión ..... 305 °C
Punto de Ebullición ..... 315 °C
Solubilidad ..... agua 920 g/l a 20 °C
Sólido
Polvo cristalino negro o gris oscuro que se vuelve naranja por exposición al aire

UN1773
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H302 H314

15A813 Hierro(III) Cloruro anhidro, 97 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 97 %

Código	Envase
15A813.1609	250 g
15A813.1611	1000 g

Hierro(III) Cloruro solución 30 %

CAS 7705-08-0
EINECS 231-729-4
NC 28273920

Densidad ..... 1,306 kg/l
Líquido

UN2582
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H290 H302 H315 H317 H318

211359 Hierro(III) Cloruro 30 % solución acuosa grado técnico

30 % p/p FeCl3-50 % p/p $FeCl3.6H_2O$

Especificaciones
Riqueza (en FeCl3) (Yodom.) p/p ..... 30 %
Riqueza (en $FeCl3.6H_2O$) (Yodom.) p/p ..... 50 %

Código	Envase
211359.1211	1000 ml
211359.0716	25 l

Hierro(III) Cloruro solución 14 % p/p

CAS 7705-08-0
EINECS 231-729-4
NC 28273920

Densidad ..... 1,435 kg/l
Líquido

UN2582
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H290 H302 H315 H317 H318

196997 Hierro(III) Cloruro solución 14 % p/p (en Fe) grado farma

Especificaciones
Riqueza (en Fe) (Yodom.) ..... 13,8 - 14,1 % *
Aspecto Transparente
< formazina I ..... Conforme ensayo
Acidez (≤ 0,1 % en HCl) .. Conforme ensayo *
Cloro libre ..... Conforme ensayo *
Sulfato (SO_4) ..... 0,007 % *
Fe(II) ..... 0,004 % *

Metales residuales ICP (según EMEA/ CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) ..... 10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm
Clase 3 (Zn) ..... 1.300 ppm
Al ..... 0,005 %
As ..... 0,0005 %
Cd ..... 0,002 %
Cr ..... 0,001 %
Cu ..... 0,001 %
Hg ..... 0,000 000 5 %
Mn ..... 0,005 %
Mo ..... 0,002 %
Ni ..... 0,002 %
Pb ..... 0,001 %
V ..... 0,001 %
Zn ..... 0,001 %
Esta solución es adecuada como materia prima para la industria farmacéutica.
* Especificaciones analizadas según método Ph. Eur. para $FeCl_3$ 6H $_2$O

Código	Envase
196997.9774	1000 l

Hierro(III) Nitrato 9-hidrato

$Fe(NO_3)_3.9H_2O$
M = 404,00 g/mol
CAS 7782-61-8
EINECS 233-899-5
NC 28342980

Punto de Fusión ..... 47 °C
Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

UN1466
Clase/GE 5.1/III
ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H272 H319 H315

141297 Hierro(III) Nitrato 9-hidrato puro

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) .....98 %
Insoluble en H_2O .....0,05 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) .....0,02 %
Fe(II) .....0,01 %
Ca .....0,02 %
Cu .....0,005 %
Mg .....0,02 %
Pb .....0,005 %
Zn .....0,01 %

Código	Envase
141297.1210	500 g
141297.1211	1000 g
141297.1214	5 kg
141297.0416	25 kg

Hierro(III) Sulfato x-hidrato

$Fe_2(SO_4)_3.xH_2O$
M = 399,87 (anh) g/mol
CAS 10028-22-5
EINECS 233-072-9
NC 28332980

Solubilidad ..... Poco soluble en agua.
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

141360 Hierro(III) Sulfato x-hidrato ~ 75 % puro

Especificaciones
Cloruro (Cl) .....0,03 %
Fe(II) .....0,1 %
Nitrato (NO_3) .....0,05 %
Cu .....0,01 %

Código	Envase
141360.1210	500 g
141360.1211	1000 g
141360.1214	5 kg

Higromicina B

$C_{20}H_{37}N_3O_{13}$
M = 527,53 g/mol
CAS 31282-04-9
EINECS 250-545-5
NC 29419000

Sólido

UN3462
Clase/GE 6.1/I
ADR 6.1/I · IMDG 6.1/I · IATA 6.1/I
WGK 3
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H300+H310+H330 H318 H334

A5347 Higromicina B

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 80 %
Actividad .....mín. 1000 U/mg
Cenizas sulfatadas .....máx. 5 %
Pérdida por desecación .....máx. 5 %

Código	Envase
A5347,0100	100 mg
A5347,0250	250 mg
A5347,1000	1 g

Higromicina B solución

$C_{20}H_{37}N_3O_{13}$
M = 527,53 g/mol
CAS 31282-04-9
EINECS 250-545-5
NC 38220000

Densidad ..... 1,15 kg/l (20 °C)
Líquido

UN2810
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3*
Almacenaje -20 °C

Atención



H302+H332

A2175 Higromicina B solución

Especificaciones
Actividad .....aprox. 46 KU/ml

Composición:
Higromicina B ..... aprox. 41,2 mg/ml

Código	Envase
A2175,0005	5 ml
A2175,0025	25 ml

Hiperforina / Adhiperforina - Diciclohexilamonio Sal (4 :1)

Origen Mezcla natural de *Hypericum perfor*
NC 29213099

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302 H315 H319 H335

A9592 Hiperforina / Adhiperforina - Diciclohexilamonio Sal (4 :1) para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 95 %

Código	Envase
A9592,0005	5 mg
A9592,0010	10 mg

Hiperósido

Origen de *Hypericum perforatum*

$C_{21}H_{20}O_{12}$
M = 464,38 g/mol
CAS 482-36-0
EINECS 207-580-6
NC 29389090

Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302

A2062 Hiperósido para HPLC

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %

Código	Envase
A2062,0050	50 mg

A1791 Hiperósido puro

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 97 %

Código	Envase
A1791,0100	100 mg

Hipoxantina

$C_5H_4N_4O$
M = 136,11 g/mol
CAS 68-94-0
EINECS 200-697-3
NC 29335995

Punto de Fusión .....> 250 °C (desc.)
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A0700 Hipoxantina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99,5 %
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,2 %
Metales pesados .....máx. 0,001 %
Pérdida por desecación .....máx. 0,5 %

Código	Envase
A0700,1000	1 kg

Hipoxantina Sal Sódica

$C_5H_3N_4NaO$
M = 158,09 g/mol
CAS 45738-97-4
NC 29335995

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A7729 Hipoxantina Sal Sódica BioChemica

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %
$\lambda_{máx}$ ..... 251 - 256 nm
Aspecto de la solución .....transparente
Identidad (UV) ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %
Pérdida por desecación (110 °C) ..máx. 3,0 %
pH (0,5 % in H_2O; 20 °C) ..... 9,0 - 10,5

Código	Envase
A7729,1000	1 Kg

Histamina Diclorhidrato

$C_5H_9N_3 \cdot 2HCl$
M = 187,07 g/mol
CAS 56-92-8
EINECS 200-298-4
NC 29332990

Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H315 H317 H319 H334 H335

A4887 Histamina Diclorhidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,1 %
Pérdida por desecación .....máx. 0,5 %
Sulfato .....máx. 0,1 %

Código	Envase
A4887,0005	5 g
A4887,1000	1 kg

A5355 Histamina Diclorhidrato (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (titr., sust. seca) .....98,5 - 101,0 %
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación
(105 °C) .....máx. 0,5 %
pH (5 %; H_2O) .....2,85 - 3,60
Histidina (CCF) .....Conforme ensayo
Sulfato .....máx. 0,1 %

Código	Envase
A5355,1000	1 kg

L-Histidina Base

$C_6H_9N_3O_2$
M = 155,16 g/mol
CAS 71-00-1
EINECS 200-745-3
NC 29332990

Punto de Fusión .....270 - 275 °C (desc.)
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A3719 L-Histidina para cultivo celular

- Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Test de pirógenos .....Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, HCl ..... +11,8° - +12,8°
pH (2 %; H_2O) .....7,0 - 8,5
Otros aminoácidos .....máx. 0,5 %
Amonio .....máx. 0,1 %
Cloruro .....máx. 0,02 %
Sulfato .....máx. 0,02 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe .....máx. 0,001 %
Pb .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A3719,5000	5 kg

A3738 L-Histidina base BioChemica

- Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, HCl ..... +11,8° - +12,8°
Insolubles .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %
Otros aminoácidos .....máx. 0,5 %
Amonio .....máx. 0,1 %
Cloruro .....máx. 0,02 %
Sulfato .....máx. 0,02 %

Código	Envase
A3738,0100	100 g
A3738,1000	1 kg

A1341 L-Histidina base libre (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr., calc.en sust. seca) ..... 98,5 - 101,0 %
α20 °C/D;11 %,HCl 120 g/L; calc. en sust. seca ..... +11,4° - +12,4°
α25 °C/D; 11 %, 6 M HCl; calc. en sust. seca ..... +12,6° - +14,0°
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desec. (3 h; 105 °C) ..... máx. 0,2 %
pH (2 %; H_2O; 25 °C) ..... 7,0 - 8,5
Sustancias positivas a Ninhidrina .....máx. 0,5 %
Amonio .....máx. 0,02 %
Cloruro .....máx. 0,02 %
Sulfato .....máx. 0,03 %
Fe .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A1341,0100	100 g
A1341,0500	500 g
A1341,1000	1 kg
A1341,5000	5 kg

L-Histidina Clorhidrato 1-hidrato

$C_6H_9N_3O_2 \cdot HCl \cdot H_2O$
M = 209,63 g/mol
CAS 5934-29-2
EINECS 211-438-9
NC 29332990

Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A3733 L-Histidina Clorhidrato 1-hidrato BioChemica

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 10 %, HCl ..... +9,2° - +10,6°
Insolubles .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %

Código	Envase
A3733,0100	100 g
A3733,0500	500 g

A1591 L-Histidina Clorhidrato 1-hidrato (Ph. Eur.) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr., calc.en sust. seca) ..... 98,5 - 101,0 %
α20 °C/D; 11 %, HCl 120 g/L; calc. en sust. seca ..... +9,2° - +10,6°
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,1 %
Identidad .....Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación .....7,0 - 10,0 %
pH (5 %; H_2O) ..... 3,0 - 5,0
Sustancias positivas a Ninhidrina ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Sulfato .....máx. 0,03 %
Fe .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A1591,0050	50 g
A1591,0100	100 g
A1591,0500	500 g
A1591,1000	1 kg

Histofix® Conservante listo para su uso

NC 38220000

Densidad .....1,019 kg/l
Solubilidad ..... Miscible con agua
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H351 H317

256462 Histofix® Conservante listo para su uso para diagnóstico clínico

Especificaciones
Riqueza (Yodom.) ..... 3,7-4,0 %
pH 6,8-7,2
Metanol (p/v) ..... 1 - 1,5 %

Código	Envase
256462.09118	1.5 l
256462.0905	45x10 ml
256462.0955	44x20 ml
256462.0962	45x30 ml
256462.0961	45x40 ml
256462.0967	24x75 ml
256462.0943	16x125ml
256462.0944	12x200ml
256462.09149	10x600ml
256462.0931	3 l

Histofix® descalcificador 1

NC 38220000

Densidad .....1,038 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315 H351 H361f

256239 Histofix® descalcificador 1 para diagnóstico clínico

® Marca Registrada de Panreac Química S.L.U.
Descalcificador lento y fijador de tejidos

Especificaciones
Aptitud: como descalcificador .....Conforme ensayo

Código	Envase
256239.1211	1000 ml

Histofix® descalcificador 2

NC 38220000

Densidad .....1,048 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

256238 Histofix® descalcificador 2 para diagnóstico clínico

® Marca Registrada de Panreac Química S.L.U.
Descalcificador medio para tejidos ya fijados

Especificaciones
Aptitud: como descalcificador .....Conforme ensayo

Código	Envase
256238.1211	1000 ml

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Histofix® descalcificador 3

NC 38220000

Densidad .....1,046 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

256237 Histofix® descalcificador 3 para diagnóstico clínico

® Marca Registrada de Panreac Química S.L.U.
Descalcificador rápido para tejidos ya fijados

Especificaciones
Aptitud: como descalcificador ..... Conforme ensayo

Código	Envase
256237.1211	1000 ml

Histofix® descalcificador de médula

NC 38220000

UN2922
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H373 H412

256284 Histofix® descalcificador de médula para diagnóstico clínico

® Marca Registrada de Panreac Química S.L.U.

Especificaciones
Se compone de:

3x100 ml Solución A fijadora
3x100 ml Solución B descalcificadora

Código	Envase
256284.0922	pack

Histofix® Spray Fijador

NC 38220000

Densidad .....0,825 kg/l
Solubilidad .....Miscible con alcohol y agua
Líquido

UN1170
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

256700 Histofix® Spray Fijador para diagnóstico clínico

® Marca Registrada de Panreac Química S.L.U.

Composición:
Polietilenglicol 6000 ..... 50 gr.
Agua ..... 75 ml
Etanol c.s.p ..... 925 ml

Código	Envase
256700.3408	6X100ml

Histofluid®

NC 38220000

Punto de Ebullición ..... 137 °C
Densidad .....0,950 kg/l
Solubilidad .....Insoluble en agua
Líquido

UN1866
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H332 H312 H315

255598 Histofluid®, medio de montaje para diagnóstico clínico

® Marca registrada de Paul Marienfeld GmbH & Co. KG.
Para microscopia, medio de montaje

Especificaciones
Índice de refracción n20/D 1,493-1,496

Código	Envase
255598.0010	500 ml

Hoechst 33258 ver Bisbencimida H33258

Hoechst 33342 ver Bisbencimida H33342

HPBCD ver 2-Hidroxipropil-β-Ciclodextrina

Hyamina 1622 ver Bencetonio Cloruro

Imidazol

Glioxalina

$C_3H_4N_2$
M = 68,08 g/mol
CAS 288-32-4
EINECS 206-019-2
NC 29332990

Punto de Fusión ..... 88 - 90 °C
Sólido

UN3263
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H302 H314 H361d

132536 Imidazol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
pH sol. 5 % 9,5-10,5
Intervalo de fusión ..... 88-90 °C

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,01 %
Residuo de calcinación (en SO_4) .....0,05 %
Cloruro (Cl) .....0,005 %
Sulfato (SO_4) .....0,01 %
Agua (H_2O) .....0,2 %
Ca .....0,001 %
Cd .....0,0005 %
Co .....0,0005 %
Cr .....0,0005 %
Cu ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,0005 %
K ..... 0,005 %
Mg ..... 0,001 %
Na ..... 0,005 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,0005 %
Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase
132536.1210	500 g

162536 Imidazol, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Intervalo de fusión .....88-90 °C
Agua (H_2O) .....0,5 %

Código	Envase
162536.1211	1000 g
162536.0914	5 kg

A1378 Imidazol para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas ..... no detectable
Proteasas/Fosfatasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
pH (0,1 M; H_2O; 25 °C) ..... 9,5 - 11,0
Agua ..... máx. 0,2 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Al ..... máx. 0,0005 %
As ..... máx. 0,00001 %
Cd ..... máx. 0,0005 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Mn ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0005 %
Zn ..... máx. 0,0005 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,1
280 nm ..... máx. 0,1

Código	Envase
A1378,0050	50 g
A1378,0100	100 g
A1378,0250	250 g

A3635 Imidazol ultrapuro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99,5 %
pH (0,1 M; H_2O) ..... 9,5 - 11,0 (25 °C)
Agua ..... máx. 0,2 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %
Al ..... máx. 0,0005 %
As ..... máx. 0,00001 %
Cd ..... máx. 0,0005 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Mn ..... máx. 0,0005 %
Pb ..... máx. 0,0005 %
Zn ..... máx. 0,0005 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,1
280 nm ..... máx. 0,1

Código	Envase
A3635,0100	100 g
A3635,0250	250 g

A1073 Imidazol para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Agua ..... máx. 0,5 %
Cloruro ..... máx. 0,05 %
Sulfato ..... máx. 0,05 %

Código	Envase
A1073,0100	100 g
A1073,0500	500 g
A1073,1000	1 kg
A1073,5000	5 kg

2,2'-Iminodietanol ver Dietanolamina

Incubator-Clean™

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente

A5230 Incubator-Clean™

solución estéril

• Incubator-Clean™ es una marca registrada de AppliChem GmbH.

Especificaciones
ingredientes no tóxicos y biodegradables.

Totalmente compatible con las superficies de trabajo comunes
Solución desinfectante para incubadoras y bancos estériles.

Código	Envase
A5230,0500	500 ml
A5230,1000	1 L
A5230,5000RF	5 L

Incuwater-Clean™

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C

A5219 Incuwater-Clean™

• Incuwater-Clean™ es una marca registrada de AppliChem GmbH.

Especificaciones
Para la prevención del crecimiento microbiano en baños de agua de la incubadora.
100X solución concentrada. Utilice 50 ml por 5 litros de baño de agua en incubadora
Solución desinfectante para baños de agua incubadores por CO_2

Código	Envase
A5219,0100	100 ml

Indicador Mixto 4,4 (Rojo de Metilo-Azul de Metileno) VINIKIT

NC 38220000

Densidad ..... 0,931 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

624905 Indicador Mixto 4,4 (Rojo de Metilo-Azul de Metileno) VINIKIT, para análisis de vino

Para determinación de gas sulfuroso (SO_2) en vinos, según Paul. pH 4,4 violeta; 5,8 verde

Composición:
Rojo de Metilo ..... 100 mg
Azul de Metileno ..... 50 mg
Etanol Absoluto ..... 50 ml
Agua (c.s.p.) ..... 100 ml

Código	Envase
624905.1208	100 ml

Indicador Mixto 4,4 (Rojo de Metilo-Azul de Metileno)

NC 38220000

Densidad ..... 0,828 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

282430 Indicador Mixto 4,4 (Rojo de Metilo-Azul de Metileno) para análisis volumétrico

Para titulaciones de amoníaco. pH 4,4 rojo violeta; 5,8 verde

Composición:
Rojo de Metilo ..... 100 mg
Azul de Metileno ..... 50 mg
Agua ..... 10,4 ml
Etanol absoluto c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase
282430.1609	250 ml

Indicador Mixto 4,8 (Rojo de Metilo-Verde de Bromocresol)

NC 38220000

Densidad ..... 0,799 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

283303 Indicador Mixto 4,8 (Rojo de Metilo-Verde de Bromocresol) para análisis volumétrico

Para titulaciones de amoníaco. pH 4,8 rosa liláceo; 5,5 verde esmeralda

Composición:
Rojo de Metilo ..... 41 mg
Verde de Bromocresol ..... 60 mg
Etanol absoluto c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase
283303.1609	250 ml

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Indicador Mixto (Dimidio Bromuro-Azul de Disulfina)

NC 38220000

Densidad .....1,023 kg/l
Líquido

UN3265
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H371 H332 H312 H302 H319 H315

286330 Indicador Mixto (Dimidio Bromuro-Azul de Disulfina) para análisis volumétrico

Para determinación de tensioactivos. rosa pálido; azul pálido

Composición:
Dimidio Bromuro ..... 80 mg
Azul de Disulfina ..... 40 mg

Ácido Sulfúrico 96 % .....36 ml
Metanol .....100 ml
Agua (c.s.p.) .....1000 ml

Código	Envase
286330.1612	2,5 l

Índice de Bromo solución AMDS

NC 28070000

Densidad .....1,062 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H314 H332 H312 H302 H351

125535 Índice de Bromo solución AMDS para análisis

Especificaciones
Composición según ASTM D2710-99 y ASTM D1159-07:

Ácido Acético glacial ..... 714 ml
Ácido Sulfúrico (1+5) ..... 18 ml

Metanol .....134 ml
Diclorometano .....134 ml

Código	Envase
125535.1612	2,5 l

Indicina-N-Óxido

Origen de *Heliotropium*

$C_{15}H_{25}NO_6$
M = 315,36 g/mol
CAS 41708-76-3
NC 29399900

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302

A9593 Indicina-N-Óxido para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 96 %

Código	Envase
A9593,0010	10 mg
A9593,0020	20 mg

Indigo Carmín ver Carmín de Indigo (C.I. 73015)

Indigotina ver Carmín de Indigo (C.I. 73015)

3-Indoxilo-β-D-Glucopiranósido anhidro

YTM-b-D-glc, YTM-beta-D-Glucosido

$C_{14}H_{17}NO_6$
M = 295,29 g/mol
CAS 487-60-5
NC 29420000

Solubilidad .....soluble en agua
Sólido

Almacenaje Almacenar entre -25 y -30 °C

A9729 3-Indoxilo-β-D-Glucopiranósido anhidro

Especificaciones
Riqueza mínima (HPLC.) ..... 99,0 %
Identidad .....IR conforme ensayo

C.C.F. ..... Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O .....Conforme ensayo
Agua (H_2O) .....0,5 %

Código	Envase
A9729,0001	1 g

Inosina

$C_{10}H_{12}N_4O_5$
M = 268,23 g/mol
CAS 58-63-9
EINECS 200-390-4
NC 29349990

Punto de Fusión .....212 - 213 °C (desc.)
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A0698 Inosina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %

E 1 %/1 cm, 248 nm; pH 6 .....450 - 465
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %

Código	Envase
A0698,0010	10 g

mio-Inositol

$C_6H_{12}O_6$
M = 180,16 g/mol
CAS 87-89-8
EINECS 201-781-2
NC 29061390

Punto de Fusión .....224 - 227 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A1716 mio-Inositol BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Cenizas sulfatadas .....máx. 0,1 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación .....máx. 0,5 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
A1716,0100	100 g
A1716,0250	250 g
A1716,9010	10 kg

rHu Insulina

NC 29371900

Almacenaje -20 °C

A8211 rHu Insulina

Especificaciones
Endotoxina ..... máx. 10 Units/mg
Bioidentidad (insulina USP) .....mín. 26,0 .....Unidades/mg (en sustancia seca)
Actividad (USP Insulina; HPLC) .....mín. 27,5 Unidades/mg ..... (en sustancia seca)
Pérdida por desecación (105 °C; 16 h) ..... máx. 10 %
Proinsulina ..... máx. 0,001 %
Recuento bacteriano total .....máx. 300 UFC/g
Residuo de ignición .....máx. 2,5 % (en sustancia seca)
Total nitrógeno (N) ..... 14,5 - 16,5 % ..... (en sustancia seca)
Límite de proteínas de alto peso molecular .....máx. 1,0 %
Zn .....máx. 1,0 %

Código	Envase
A8211,0025	25 mg

INT ver Yodonitrotetrazolio Cloruro

Iodo ver Yodo resublimado perlas

Ionol ver 2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol

Ionomicina Sal Cálcica

Origen de *Streptomyces conglobatus*

$C_{41}H_{70}O_9Ca$
M = 747,09 g/mol
CAS 56092-82-1
NC 29419000

Sólido

Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz

Atención



H302

A2177 Ionomicina Sal Cálcica BioChemica

Especificaciones
Riqueza (TLC) ..... mín. 98 %

Código	Envase
A2177,0001	1 mg

IPL 41, Medio, polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000

Almacenaje 2-8 °C

A1964 IPL 41 - Medio

Especificaciones
con L-Glutamina
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1964,5000	5 L
A1964,9010	10 L

A2027 IPL 41 - Medio

Especificaciones
sin L-Glutamina
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A2027,9050	50 L
A2027,9100	100 L

IPTG

$C_9H_{18}O_5S$
M = 238,30 g/mol
CAS 367-93-1
EINECS 206-703-0
NC 29329900

Punto de Fusión .....110 - 112 °C
Sólido

Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz

A4773 IPTG para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O ..... -28,5° - -34,5°
Dioxano ..... no detectable
Agua (K.F.) .....máx. 1,0 %

Código	Envase
A4773,0001	1 g
A4773,0005	5 g
A4773,0025	25 g
A4773,0050	50 g
A4773,0100	100 g

A1008 IPTG BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O ..... -28,5° - -34,5°
pH (5 %; H_2O) .....5,0 - 7,0
Dioxano ..... máx. 0,0001 %
Agua (K.F.) .....máx. 1,0 %

Código	Envase
A1008,0001	1 g
A1008,0005	5 g
A1008,0025	25 g
A1008,0050	50 g
A1008,0100	100 g
A1008,0250	250 g

A7211 IPTG de galactosa de origen vegetal

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99,5 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O ..... -29° - -33°
Solubilidad (5 %; H_2O) ..... transparente, incoloro
Dioxano .....no detectable
Agua (K.F.) ..... máx. 1,0 %

Código	Envase
A7211,0025	25 g
A7211,1000	1 kg

Iscove mod. Dulbecco, Medio (IMDM), polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000

Almacenaje 2-8 °C

A1322 Iscove mod. Dulbecco, Medio (IMDM)

Especificaciones
con L-Glutamina
con 25 mM HEPES
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1322,9010	10 L

Isoacteósido

Origen de *Harpagophytum procumbens*

$C_{29}H_{36}O_{15}$
M = 624,59 g/mol
CAS 61303-13-7
NC 29420000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A3790 Isoacteósido para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A3790,0020	20 mg

Isobutanol

2-Metil-1-Propanol, Alcohol Isobutílico, Alcohol iso-Butílico, iso-Butanol

$(CH_3)_2CHCH_2OH$
M = 74,12 g/mol
CAS 78-83-1
EINECS 201-148-0
NC 29051490
Índice No. 603-108-00-1

Punto de Fusión ..... -108 °C
Punto de Ebullición ..... 108 °C
Densidad ..... 0,802 kg/l
Solubilidad ..... agua 95 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,3955
Líquido

UN1212
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H226 H335 H315 H318 H336

131089 Isobutanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,801-0,802
Intervalo de destilación
(> 96 % dest.) ..... 107-109 °C
Índice de refracción n15/D 1,397-1,399

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0005 meq/g
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Residuo fijo ..... 0,001 %
Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo
Peróxidos (en H_2O2) ..... 0,001 %
Butanal (C.G.) ..... 0,01 %
Butanona (C.G.) ..... 0,02 %
Isobutanal (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Al	0,5
As	0,05	Au	0,05
B	0,02	Ba	0,1
Be	0,02	Bi	0,05
Ca	0,5	Cd	0,05
Co	0,02	Cr	0,02
Cu	0,02	Fe	0,1
Ga	0,02	Ge	0,05
Hg	0,05	In	0,05
K	0,1	Li	0,05
Mg	0,1	Mn	0,02

Código	Envase
131089.1611	1000 ml
131089.1612	2,5 l
131089.0716	25 l

141089 Isobutanol puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,801-0,802
Acidez ..... 0,002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,01 %
Isobutanal (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,5 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
141089.1211	1000 ml
141089.0716	25 l

201089 Isobutanol (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones
Riqueza (C.G.), no menos de ..... 98,0 %
IR ..... Conforme ensayo
Densidad 25/25 0,799-0,801
Índice de refracción n20/D 1,392-1,397
Índice de acidez, no más de 2,0
Especificaciones F.C.C. 9
Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201089.9774	1000 l

161089 Isobutanol, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,801-0,802
Residuo fijo ..... 0,001 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
161089.1214	5 l

3-Isobutil-1-Metilxantina

$C_{10}H_{14}N_4O_2$
M = 222,25 g/mol
CAS 28822-58-4
EINECS 249-259-3
NC 29335995

Punto de Fusión ..... 202 - 203 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302

A0695 3-Isobutil-1-Metilxantina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %

Código	Envase
A0695,0500	500 mg
A0695,0001	1 g

Isobutilmetilcetona ver 4-Metil-2-Pentanona

L-Isoleucina

Ácido (2S, 3S)-2Amino-3-Metilpentanoico

$C_6H_{13}NO_2$
M = 131,18 g/mol
CAS 73-32-5
EINECS 200-798-2
NC 29224985

Punto de Fusión ..... 279 - 280 °C
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A3642 L-Isoleucina para cultivo celular

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 4 %, 6 M HCl ..... +39,0° - +41,8°

Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %

As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A3642,1000	1 kg

A1440 L-Isoleucina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr., calc.
en sust. seca) ..... 98,5 - 101,0 %
α20 °C/D; 4 %; 250 g/L HCl;
calc.en sust. seca ..... +40,0° - +43,0°
α25 °C/D; 4 %; 6 N HCl ..... +38,9° - +41,8°

Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desec. (3 h; 105 °C) .. máx. 0,3 %
pH (1 %; H_2O) ..... 5,5 - 7,0

Sustancias positivas a
Ninhidrina ..... máx. 0,2 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,03 %
Fe ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A1440,1000	1 kg

Isooctano

2,2,4-Trimetilpentano, iso-Butiltrimetilmetano, iso-Octano

C_8H_{18}
M = 114,23 g/mol
CAS 540-84-1
EINECS 208-759-1
NC 29011000
Índice No. 601-009-00-8

Punto de Fusión ..... -107,4 °C
Punto de Ebullición ..... 99,3 °C
Densidad ..... 0,69 kg/l
Índice de refracción n20/D 1,3916
Líquido

UN1262
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H315 H304 H336 H410

362064 Isooctano para UV, IR, HPLC, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Densidad 25/4 ..... ≤ 0,690

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %
Agua (H_2O) ..... 0,005 %

Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Fluorescencia a 254 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 1 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 205 (Cut off) nm ..... ≥ 10 %
Transmitancia a 210 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 220 nm ..... ≥ 80 %

Transmitancia a 235 nm ..... ≥ 90 %
Transmitancia a 245-400 nm ..... ≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 0,1
Polaridad Rohrschneider 0,1
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,01
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C 0,011
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado
bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
362064.1611	1000 ml
362064.1612	2,5 l

322064 Isooctano para análisis de pesticidas

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 25/4 ..... ≤ 0,690

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0005 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT)
(en Lindano) ..... 5 ng/l
Señal FID de 2-Octanol a Tetradecanol
(en 2-Octanol) ..... Conforme ensayo

Código	Envase
322064.1611	1000 ml
322064.1612	2,5 l

132064 Isooctano (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/20 0,691-0,696
Intervalo de destilación
(> 95 % dest.) ..... 98-100 °C
Índice de refracción n20/D 1,391-1,393

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10

Acidez ..... 0,0003 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Al	0,5	Ca	0,5
As	0,05	Au	0,05	Cd	0,05
B	0,02	Ba	0,1	Co	0,02
Be	0,02	Bi	0,05	Cr	0,02
Cu	0,02	Fe	0,1	Ga	0,02
Ge	0,05	Hg	0,05	In	0,05
K	0,1	Li	0,05	Mg	0,1
Mn	0,02	Mo	0,02	Na	0,5
Ni	0,02	P	0,2	Pb	0,1
Pt	0,02				

Código	Envase
132064.1611	1000 ml
132064.1612	2,5 l
132064.0314	5 l
132064.3516	25 l
132064.0619	200 l

142064 Isooctano puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 25/4 ..... ≤ 0,690
Acidez ..... 0,001 meq/g
Residuo fijo ..... 0,005 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
142064.1611	1000 ml
142064.1612	2,5 l
142064.0314	5 l
142064.0616	25 l

162064 Isooctano, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 25/4 ..... ≤ 0,690

Residuo fijo ..... 0,001 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %

Código	Envase
162064.1611	1000 ml
162064.1612	2,5 l
162064.0314	5 l

212064 Isooctano grado técnico

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 99 %
Densidad 25/4 ..... ≤ 0,690

Acidez ..... 0,005 meq/g
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
212064.1612	2,5 l
212064.3516	25 l

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Isoparafina G

CAS 90622-57-4
EINECS 292-459-0
NC 27101985

Punto de Fusión ..... - 50 °C
Punto de Ebullición ..... 158 - 176 °C
Densidad ..... 0,751 kg/l
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Índice de refracción n20/D 1,418
Líquido

UN3295
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H226 H304

125273 Isoparafina G para análisis

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Residuo fijo ..... 0,005 %
Compuestos de S (en S) ..... 0,001 %
Compuestos aromáticos (UV)
(en C_6H_6) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Al	0,5	Hg	0,1
As	0,05	Au	0,05	K	0,1
B	0,02	Ba	0,1	Mg	0,1
Be	0,02	Bi	0,05	Mo	0,02
Ca	0,5	Cd	0,05	Ni	0,02
Co	0,02	Cr	0,02	Pb	0,1
Cu	0,02	Fe	0,1	S	0,2
Ga	0,02	Ge	0,05	Si	0,2
				Sr	0,2
				In	0,05
				Li	0,05
				Mn	0,02
				Na	0,5
				P	0,2
				Pt	0,02
				Sb	0,02
				Sn	0,1

Código	Envase
125273.1612	2,5 l
125273.1214	5 l

Isoparafina H (Sustituto de Xileno)

CAS 90622-58-5
EINECS 292-460-6
NC 27122090

Punto de Fusión ..... < - 50 °C
Punto de Ebullición ..... 173 - 193 °C
Densidad ..... 0,765 kg/l
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Índice de refracción n20/D 1,425
Líquido

UN3295
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H304 H413 EUH066

255069 Isoparafina H (Sustituto de Xileno) para diagnóstico clínico

Especificaciones
Identidad ..... IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Residuo fijo ..... 0,005 %
Compuestos de S (en S) ..... 0,001 %
Compuestos aromáticos (UV)
(en C_6H_6) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,05 %

Código	Envase
255069.2711	1000 ml
255069.2714	5 l

Isopentano

2-Metilbutano, iso -Pentano

C_5H_{12}
M = 72,15 g/mol
CAS 78-78-4
EINECS 201-142-8
NC 29011000
Índice No. 601-006-00-1

Punto de Fusión ..... -159,9 °C
Punto de Ebullición ..... 27,8 °C
Densidad ..... 0,620 kg/l
Solubilidad ..... agua 0,36 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,3537
Líquido

UN1265
Clase/GE 3/I
ADR 3/I · IMDG 3/I · IATA 3/I
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H224 H304 EUH066 H336 H411

363501 Isopentano para UV, IR, HPLC

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Densidad 20/4 0,618-0,622

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g
Residuo fijo ..... 0,0003 %
Agua (H_2O) ..... 0,005 %

Aptitud para
Espectrometría IR: ..... Conforme ensayo
Fluorescencia a 254 nm
(en quinina) ..... 2 ppb
Fluorescencia a 365 nm
(en quinina) ..... 2 ppb
Espectro UV (Camino óptico:
1 cm. Ref.: agua):
Transmitancia a 200 nm ..... ≥ 50 %
Transmitancia a 210 nm ..... ≥ 80 %
Transmitancia a 215 nm ..... ≥ 90 %
Transmitancia a 240-400 nm ..... ≥ 98 %
Datos de interés en HPLC:
P' + 0,25 E 0,5
Polaridad Rohrschneider 0,0
Valor eluotrópico e° (Al_2O_3) 0,00
Sol. H_2O en disolv. a 20 °C 0,01
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado
bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
363501.1611	1000 ml

123501 Isopentano para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,618-0,622

Límite máximo de impurezas
Color APHA 10
Acidez ..... 0,0005 meq/g
Residuo fijo ..... 0,001 %
Sustancias carbonizables
por H_2SO_4 ..... Conforme ensayo

Compuestos de S (en S) ..... 0,002 %
n-Pentano (C.G.) ..... 0,5 %
Tiofeno ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 0,01 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Al	0,5	Co	0,02
As	0,05	Au	0,05	Cu	0,02
B	0,02	Ba	0,1	Ga	0,02
Be	0,02	Bi	0,05	Hg	0,05
Ca	0,5	Cd	0,05	K	0,1
				Li	0,05
				Mg	0,1
				Mn	0,02
				Mo	0,02
				Na	0,5
				Ni	0,02
				P	0,2
				Pb	0,1
				Cr	0,02
				Fe	0,1
				Ge	0,05
				In	0,05

Código	Envase
123501.1611	1000 ml

143501 Isopentano puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.) ..... 98 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,618-0,622
Acidez ..... 0,001 meq/g

Residuo fijo ..... 0,005 %
Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %
n-Pentano (C.G.) ..... 1 %
Agua (H_2O) ..... 0,02 %
Cu ..... 0,00002 %
Fe ..... 0,00005 %
Ni ..... 0,00002 %
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase
143501.1611	1000 ml
143501.3514	5 l

Isopropanol ver 2-Propanol

Isopropilo Acetato

2-Propilo Acetato, Ácido Acético Éster iso-Propílico, iso-Propilo Acetato

$CH_3COOC_3H_7$
M = 102,13 g/mol
CAS 108-21-4
EINECS 203-561-1
NC 29153900
Índice No. 607-024-00-6

Punto de Fusión ..... -73,4 °C
Punto de Ebullición ..... 90 °C
Densidad ..... 0,871 kg/l
Solubilidad ..... agua 31 g/l a 20 °C
Índice de refracción n20/D 1,3773
Líquido

UN1220
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H319 EUH066 H336

121374 Isopropilo Acetato para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %
Identidad ..... IR conforme ensayo
Densidad 20/4 0,869-0,873

Límite máximo de impurezas
Acidez (en CH_3COOH) ..... 0,01 %
Residuo fijo ..... 0,002 %

1-Propilo Acetato (C.G.) ..... 0,1 %
2-Propanol (C.G.) ..... 0,05 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %
Ca ..... 0,00005 %
Cd ..... 0,000005 %
Co ..... 0,000002 %
Cr ..... 0,000002 %
Cu ..... 0,000002 %

Fe ..... 0,00001 %
Mg ..... 0,00001 %
Mn ..... 0,000002 %
Ni ..... 0,000002 %
Pb ..... 0,00001 %
Zn ..... 0,00001 %

Código	Envase
121374.1611	1000 ml

161374 Isopropilo Acetato, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %
Identidad ..... IR conforme ensayo

Densidad 20/4 0,869-0,873
Acidez (en CH_3COOH) ..... 0,01 %

Residuo fijo ..... 0,002 %
Agua (H_2O) ..... 0,1 %

Código	Envase
161374.0616	25 l

Isopropilo Miristato

Ácido Miristico Isopropil Éster, Isopropilo Tetradecanoato

$C_{17}H_{34}O_2$
M = 270,46 g/mol
CAS 110-27-0
EINECS 203-751-4
NC 29159070

Punto de Fusión ..... 0 - 1 °C
Densidad ..... 0,85 g/cm³ (20 °C)
Líquido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

143712 Isopropilo Miristato (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (GC) ..... mín. 90,0 %
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Ceniza ..... máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo

Índice de refracción ..... 1,434 - 1,437
Número de saponificación ..... 202 -212
Valor de ácido ..... máx. 1,0
Valor de yodo ..... máx. 1,0

Viscosidad ..... 5 - 6 mPas
Agua (K.F.) ..... máx. 0,1 %

Código	Envase
143712.1211	1000 ml
143712.1212	2,5 l
143712.3516	25 l

163712 Isopropilo Miristato, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %
Densidad 20/4 0,852-0,854

Código	Envase
163712.1611	1000 ml

Isoquercitrina

Origen para el origen, por favor, pregunte

$C_{21}H_{20}O_{12}$
M = 464,38 g/mol
CAS 21637-25-2
NC 29389090

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302 H335

A2064 Isoquercitrina para HPLC

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %

Código	Envase
A2064,0020	20 mg

Isovitexina

Origen de *Saponaria officinalis*

$C_{21}H_{20}O_{10}$
M = 432,38 g/mol
CAS 38953-85-4
NC 29420000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A5305 Isovitexina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A5305,0010	10 mg

Joklik - MEM, modificado para cultivos celulares rotativos, polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000

Almacenaje 2-8 °C

A1539 Joklik - MEM, modificado para cultivos celulares rotativos

Especificaciones
con sales de Earle (modificada)
con L-Glutamina

sin antibióticos
sin calcio cloruro
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1539,1000	1 L

KAA, Caldo ver Canamicina Esculina Azida (CeNAN), Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

KAA, Agar ver Canamicina Esculina Azida (CeNAN), Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Kaempferol

Origen de *Aesculus hippocastanum*

$C_{15}H_{10}O_6$
M = 286,24 g/mol
CAS 520-18-3
NC 29329900

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A3288 Kaempferol 97 % puro

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 97 %

Código	Envase
A3288,9025	25 g

Kaempferol-3-Glucósido

Origen de *Aesculus hippocastanum*

$C_{21}H_{20}O_{11}$
M = 448,38 g/mol
CAS 480-10-4
NC 29329900

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A2066 Kaempferol-3-Glucósido para HPLC

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %

Código	Envase
A2066,0010	10 mg

Kanamicina Esculina Azida, Agar

NC 38220000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A5758 Kanamicina Esculina Azida, Agar

Especificaciones
pH antes del autoclavado ... aprox. 7,0 (20 °C)

Composición:
Agar ..... 15,0 g/L
Amonio Férrico Citrato ..... 0,5 g/L
Esculina ..... 1,0 g/L
Kanamicina ..... 0,02 g/L
Peptonas ..... 25,3 g/L
Sodio Azida ..... 0,15 g/L
Sodio Citrato ..... 1,0 g/L
Sodio Cloruro ..... 5,0 g/L

Código	Envase
A5758,0500	500 g

Kanamicina Sulfato

$C_{18}H_{36}N_4O_{11} \cdot H_2SO_4$
M = 582,58 g/mol
CAS 25389-94-0
NC 29419000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H360

A1493 Kanamicina Sulfato BioChemica

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 750 I.U./mg
α20 °C/D; 1 %, H_2O ..... +112° - +123°
Pérdida por desecación
(60 °C) ..... máx. 1,5 % (1 Torr)
pH (1 %; H_2O) ..... 6,5 - 8,5
Kanamicina B ..... máx. 4 %

Código	Envase
A1493,0005	5 g
A1493,0010	10 g
A1493,0025	25 g
A1493,0050	50 g
A1493,1000	1 kg

A4789 Kanamicina Sulfato (Ph. Eur., BP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (sust. seca) ..... mín. 750 I.U./mg
α20 °C/D; 1 %, H_2O,
sust. seca ..... +112° - +123°
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,5 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Pérdida por desec.
(0,67 kPa; 3 h; 60 °C) ..... máx. 1,5 %
pH (1 %; H_2O; 25 °C) ..... 6,5 - 8,5
Toxicidad anormal ..... Conforme ensayo
Kanamicina B ..... máx. 4,0 %
Sulfato (sust. seca) ..... 15,0 - 17,0 %

Código	Envase
A4789,0010	10 g
A4789,0025	25 g
A4789,0100	100 g

Keroseno ver Éter de Petróleo 190-250 °C-Queroseno

KIA, Kligler, Agar ver Hierro de Kligler, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Kieselgur ver Tierra Silícea purificada y calcinada

Kinetina

$C_{10}H_9N_5O$
M = 215,22 g/mol
CAS 525-79-1
EINECS 208-382-2
NC 29349990

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A4907 Kinetina BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
Residuo de ignición ..... máx. 0,1 %

Código	Envase
A4907,0005	5 g

King Agar B (base) ver King B, Medio (Medio Deshidratado) para microbiología

Kit de PAS

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302

256676 Kit de PAS para diagnóstico clínico

Especificaciones
Se compone de:
1x30 ml Kit de PAS Reactivo A
1x30 ml Kit de PAS Reactivo B
1x30 ml Kit de PAS Reactivo C
1x30 ml Kit de PAS Reactivo D
1x30 ml Kit de PAS Reactivo E
1 Hoja de instrucciones

Código	Envase
256676.0922	Kit

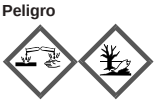
Kit de Rebelein

NC 38220000

Solubilidad ..... Miscible con agua

UN3316
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314 H411

624901 Kit de Rebelein VINIKIT, para análisis de vino

Para determinación de azúcares reductores, según el método Rebelein

Especificaciones
Se compone de:
624582 Solución
Cúprica 0,168 mol/l .....(1x500 ml)
624573 Potasio Sodio Tartrato 0,886 mol/l, solución alcalina ..... (1x500 ml)
624572 Potasio Yoduro solución 30 % p/v ..... (1x500 ml)
624570 Ácido Sulfúrico solución 16 % v/v ..... (1x500 ml)
624576 Sodio Tiosulfato 0,0551 mol/l (0,0551N) .....(1x1000 ml)
624567 Almidón solución 2 % .....(1x500 ml)
211835 Piedra Pómez gránulos .....(1x5 g)

Código	Envase
624901.0922	Kit

Kit de Reticulina

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H412 H351 H317

255115 Kit de Reticulina para diagnóstico clínico

Para tinción de fibras de reticulina

Especificaciones
Se compone de:
1x25ml Kit de Reticulina Reactivo A
1x25ml Kit de Reticulina Reactivo B
1x25ml Kit de Reticulina Reactivo C
1x25ml Kit de Reticulina Reactivo D
1x25ml Kit de Reticulina Reactivo E
1x25ml Kit de Reticulina Reactivo F
1x25ml Kit de Reticulina Reactivo G
1 Hoja de instrucciones

Código	Envase
255115.0922	Kit

Kit de test Micoplasma

A3744 PCR Testkit Micoplasmas

NC 38220000

Almacenaje -20 °C
Almacenaje Evitar los cambios repetidos en la temperatura de la mezcla de reacción

Almacenaje Cuando está en uso, mantener siempre la mezcla de reacción sobre hielo!

Especificaciones
Detecta todas las especies de micoplasma que se encuentran en cultivos de células para 20 tests

Listo para su uso PCR Mix para la detección de micoplasmas en cultivos celulares
Componentes del Kit

Control de plantilla Positivo
Mezcla de reacción
Solución tampón

Código	Envase
A3744,0020	20 Tests

A9753 PCR Testkit Micoplasmas I

Incluye todos los reactivos de PCR requeridos para la detección de Micoplasma (cebadores,

nucleótidos, ADN polimerasa, y control de amplificación)

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C

Especificaciones
Detecta todas las especies de micoplasma encontradas en cultivos de células

Componentes del Kit:
Micoplasma Prueba Master Mix (liofilizado): incluyendo sets primarios, nucleótidos, control interno de amplificación, y ADN polimerasa

Control positivo de ADN (liofilizado)
Tampón Tris (10 mM)
Tampón de Rehidratación

Código	Envase
A9753,0025	25 Tests

A8994 PCR Testkit Micoplasmas II

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C

Especificaciones
Detecta todas las especies de micoplasma encontradas en cultivos de células

Liofilizado PCR Mix para la detección de micoplasmas en cultivo celular por (punto final) convencional PCR
Kit cumple con Ph. Eur. 2.6.7

Componentes del kit:
Solución Buffer de Reacción
PCR Primer Mix de nucleótidos
Control de plantilla Positivo
Agua PCR grade
control interno de DNA

Código	Envase
A8994,0025	25 Tests
A8994,0050	50 Tests
A8994,0100	2 x 50 Tests

Kit para tinción Gram-Hucker (en gotero)

NC 38220000

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H319 EUH066 H336 H412

256649 Kit para tinción Gram-Hucker (en gotero) para diagnóstico clínico

Especificaciones
Se compone de:
1x250 ml Alcohol-Acetona 7:3
1x100 ml Líquido de Lugol *
1x100 ml Safranina, solución según Gram-Hucker
1x100 ml Violeta Cristal Oxalato solución según Gram-Hucker para diagnóstico clínico
1 Hoja de instrucciones
* El color del envase puede alterarse con el tiempo. No afecta a la tinción.

Código	Envase
256649.0922	Kit

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Kit para Tinción Rápida en Hematología (Panóptico Rápido)

NC 38220000

UN1992
Clase/GE 3(6.1)/II
ADR 3(6.1)/II · IMDG 3(6.1)/II · IATA 3(6.1)/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H331 H311 H301 H370

254807 Kit para Tinción Rápida en Hematología (Panóptico Rápido) para diagnóstico clínico

Especificaciones
Se compone de:
253998 Azul para tinción rápida (Panóptico N° 3)
(1x500 ml)
253999 Eosina para tinción rápida (Panóptico N° 2)
(1x500 ml)
254101 Fijador para tinción rápida (Panóptico N° 1)
(1x500 ml)

Código	Envase
254807.0922	pack

Kit Tricrómico de Masson

NC 38220000

UN3316
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H301 H311 H331

256692 Kit Tricrómico de Masson para diagnóstico clínico

Con azul de anilina

Especificaciones
Se compone de:
1x30 ml Kit tricrómico de Masson con azul de anilina Reactivo A
1x30 ml Kit tricrómico de Masson con azul de anilina Reactivo B
1x30 ml Kit tricrómico de Masson con azul de anilina Reactivo C
1x30 ml Kit tricrómico de Masson con azul de anilina Reactivo D
1x30 ml Kit tricrómico de Masson con azul de anilina Reactivo E
1x30 ml Kit tricrómico de Masson con azul de anilina Reactivo F
1 Hoja de instrucciones

Código	Envase
256692.0922	Kit

Kristenson's solución

NC 38220000

Líquido

UN3265
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H314

A4181 Kristenson's solución

Especificaciones
pH (20 °C) ..... 2,2 - 2,7

Composición:
Ácido Fórmico ..... 200 ml/L
Sodio Formiato ..... 42,67 g/L

Código	Envase
A4181,1000	1 L

Kuromanina Cloruro

Origen de *Rubus fructicosus*

$C_{21}H_{21}ClO_{11}$
M = 484,84 g/mol
CAS 7084-24-4
NC 29420000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A7888 Kuromanina Cloruro para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 97 %

Código	Envase
A7888,0010	10 mg

Lacmus (C.I. 1242)

CAS 1393-92-6
NC 32030010

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

147100 Lacmus puro (C.I. 1242)

Especificaciones
λ_1 (pH 5,0) ..... 498 - 503 nm
λ_2 (pH 8,0) .....580 - 585 nm
Pérdida por desecación .. máx. 10 % (110 °C)

Código	Envase
147100.1208	100 g

Lactobiosa ver D(+)-Lactosa 1-hidrato

D(+)-Lactosa 1-hidrato

4-O-b-D-Galactopiranosil-D-Glucosa, Azúcar de leche, Lactobiosa

$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$
M = 360,32 g/mol
CAS 10039-26-6
EINECS 200-559-2
NC 17021100

Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

141375 D(+)-Lactosa 1-hidrato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Identidad según Farmacopeas: ..... Conforme ensayo
Rotación específica
α n20/D c= 10 (en H_2O) ..... +54,4 - +55,9°

Límite máximo de impurezas
ABS λ 270-300 nm sol. 1 % en H_2O 0,07
ABS λ 400 nm sol. 10 % en H_2O 0,04
ABS λ 210-220 nm sol. 1 % en H_2O 0,25
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad ..... Conforme ensayo
Insoluble en H_2O ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación a 80 °C ..... 0,5 %
Residuo de calcinación (en SO_4) ..... 0,1 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,02 %
Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) ..... Conforme ensayo
Agua (H_2O) ..... 4,5-5,5 %
Recuento microbiológico de aerobios totales (TAMC) ..... 100 ufc /g
Levaduras y mohos ..... 50 ufc/g
Escherichia coli ..... negativo
Salmonella ..... negativo
Límites microbianos: ..... negativo
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) ..... 10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1.300 ppm
As ..... 0,0001 %
Producto obtenido a partir de leche de animales con recogida en las mismas condiciones que la leche obtenida para consumo humano.

Código	Envase
141375.1210	500 g
141375.1211	1000 g
141375.0914	5 kg
141375.0416	25 kg

A0880 D(+)-Lactosa 1-hidrato BioChemica

Especificaciones
α20 °C/D; 10 %, H_2O ..... +54,4° - +55,9°
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
Agua (K.F.) ..... 4,5 - 5,5 %
Cr ..... máx. 0,0005 %
Fe ..... máx. 0,0005 %
Zn ..... máx. 0,0005 %

Código	Envase
A0880,1000	1 kg
A0880,5000	5 kg

Lactosa Peptona, Caldo (DEV)

NC 38210000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A8175 Lactosa Peptona, Caldo (DEV)

Especificaciones
pH antes del autoclavado ... aprox. 7,2 (20 °C)

Composición:
Lactosa ..... 10,0 g/L
Peptonas ..... 20,0 g/L
Sodio Cloruro ..... 5,0 g/L
Violeta de bromocresol ..... 0,02 g/L

Código	Envase
A8175,0500	500 g

Lactosado al Tergitol y al TTC, Agar ver Tergitol 7, Agar (Chapman TTC modificado) (ISO 9308-1:2000) (Placa Preparada (∅ 55 mm))

Lactulosa

$C_{12}H_{22}O_{11}$
M = 342,30 g/mol
CAS 4618-18-2
EINECS 225-027-7
NC 29400000

Punto de Fusión ..... 163 - 165 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A0887 Lactulosa BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98 %
α20 °C/D; 1 %, H_2O ..... -46° - -50°
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,2 %
Metales pesados ..... máx. 0,001 %
Agua (K.F.) ..... máx. 1 %

Código	Envase
A0887,0025	25 g

Lana de Vidrio lavada

Algodón de vidrio

CAS 65997-17-3
EINECS 266-046-0
NC 70000000

Solubilidad ..... Insoluble en agua

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

211376 Lana de Vidrio lavada grado técnico

Especificaciones
Sustancias solubles en HCl ..... 1 %
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %

Código	Envase
211376.1208	100 g
211376.1209	250 g

Lantano(III) Cloruro 7-hidrato

$LaCl_3.7H_2O$
M = 371,37 g/mol
CAS 10025-84-0
EINECS 233-237-5
NC 28469000

Punto de Fusión ..... 91 °C
Solubilidad ..... soluble en agua
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

122848 Lantano(III) Cloruro 7-hidrato para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Compl.) ..... 98,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,005 %
Ca ..... 0,005 %
Cu ..... 0,0003 %
Fe ..... 0,0005 %
K ..... 0,005 %
Mg ..... 0,0003 %
Na ..... 0,01 %
Pb ..... 0,0005 %
Zn ..... 0,001 %

Código	Envase
122848.1208	100 g
122848.1209	250 g

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es

Lantano(III) Nitrato 6-hidrato

$La(NO_3)_3.6H_2O$
M = 433,02 g/mol
CAS 10277-43-7
EINECS 233-238-0
NC 28469000

Punto de Fusión ..... 40 °C
Punto de Ebullición ..... 126 °C
Solubilidad ..... agua 1.580 g/l a 25 °C
Sólido

UN1477
Clase/GE 5.1/III
ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H272 H319 H335 H315

122669 Lantano(III) Nitrato 6-hidrato para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Compl.) ..... 99 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H_2O ..... 0,005 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,002 %
Ca ..... 0,005 %
Cu ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,0005 %
K ..... 0,005 %
Mg ..... 0,0005 %
Na ..... 0,01 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,0005 %
Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase
122669.1208	100 g
122669.1209	250 g

Lantano Nitrato 0,1 mol/l (0,1N)

NC 38220000

Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319

187042 Lantano Nitrato 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada

Especificaciones
Límites de factor ..... 0,995 - 1,005

Código	Envase
187042.1211	1 L

Lantano(III) Óxido

La_2O_3
M = 325,81 g/mol
CAS 1312-81-8
EINECS 215-200-5
NC 28469000

Punto de Fusión ..... 2.315 °C
Punto de Ebullición ..... 4.200 °C
Solubilidad ..... Insoluble en agua
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

122705 Lantano(III) Óxido (Reag. Ph. Eur.) para análisis

Fundente. Para espectrofotometría de AA

Especificaciones
Riqueza mínima (Compl.) (s.p.c.) ..... 99 %

Límite máximo de impurezas
Al ..... 0,001 %
Ca ..... 0,005 %
Co ..... 0,0005 %
Cr ..... 0,0005 %
Cu ..... 0,0003 %
Fe ..... 0,0003 %
K ..... 0,005 %
Mg ..... 0,0003 %
Mn ..... 0,0005 %
Na ..... 0,005 %
Ni ..... 0,0003 %
Pb ..... 0,0005 %
Sr ..... 0,001 %
Zn ..... 0,0003 %

Código	Envase
122705.1607	50 g
122705.1609	250 g

142705 Lantano(III) Óxido puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.) (s.p.c.) ..... 98 %
Insoluble en HNO_3 ..... 0,025 %
Cu ..... 0,005 %
Fe ..... 0,005 %
Ni ..... 0,005 %
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase
142705.1208	100 g
142705.1209	250 g

Lasiocarpina

Origen de *Heliotropium*

$C_{21}H_{33}NO_7$
M = 441,49 g/mol
CAS 303-34-4
NC 29399900

UN1544
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H301 H373

A9596 Lasiocarpina para HPLC

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 96 %

Código	Envase
A9596,0010	10 mg
A9596,0020	20 mg

Lasiocarpina-N-Óxido

Origen de *Heliotropium*

$C_{21}H_{33}NO_8$
M = 457,49 g/mol
CAS 127-30-0
NC 29399900

UN1544
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H301 H373

A9600 Lasiocarpina-N-Óxido para HPLC

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 96 %

Código	Envase
A9600,0010	10 mg
A9600,0020	20 mg

Laurilosulfato Sal Sódica ver SDS

N-Lauroilsarcosinato Sal Sódica

$C_{15}H_{28}NNaO_3$
M = 293,39 g/mol
CAS 137-16-6
EINECS 205-281-5
NC 34021190

Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H315 H317 H318 H330

A7402 N-Lauroilsarcosina Sal Sódica para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 97 %
Agua (K.F.) ..... máx. 6 %

Código	Envase
A7402,0100	100 g
A7402,0500	500 g

A1163 N-Lauroilsarcosina Sal de Sodio ultrapuro

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desecación ..... máx. 0,5 %
pH (5 %; H_2O; 20 °C) ..... 7,0 - 9,0
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %

Código	Envase
A1163,0025	25 g

A0422 N-Lauroilsarcosina Sal de Sodio puro

Especificaciones
Riqueza (titr., calc. sust. seca) ..... mín. 97 %
Agua (K.F.) ..... máx. 6 %

Código	Envase
A0422,0100	100 g
A0422,0500	500 g

N-Lauroilsarcosinato solución 30 %

NC 29241900

Líquido

UN2810
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H315 H318 H330

A3457 N-Lauroilsarcosinato solución 30 % puro

Especificaciones
Aspecto de la solución ..... transparente, ... amarillento
pH (H_2O; 20 °C) ..... 7,0 - 9,0

Composición:
Lauroilsarcosinato ..... 300 g/L

Código	Envase
A3457,0500	500 ml

LB de Miller, Caldo ver Luria, Base de Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

LB, Agar según Lennox (polvo)

NC 38210000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A7459 LB, Agar según Lennox (polvo)

Para placas de agar Luria-Bertani según Lennox para cultivo de *Escherichia coli* en biología molecular.

Especificaciones
Apariencia después de calentar ..... líquido transparente marronoso
Fuerza del gel ..... Conforme ensayo

Composición:
Agar ..... 15 g/L
Extracto de Levadura ..... 5 g/L
NaCl ..... 5 g/L
Triptona ..... 10 g/L

Código	Envase
A7459,0500G	500 g
A7459,1000KG	1 kg

LB, Agar según Miller (polvo)

NC 38210000

Almacenaje Temperatura ambiente

A0927 LB, Agar según Miller (polvo)

Para placas de agar Luria-Bertani según Miller para cultivo de *Escherichia coli* en biología molecular.

Composición:
Agar (A0949) ..... 15 g/L
Extracto de Levadura (A1552) ..... 5 g/L
NaCl (A1149) ..... 10 g/L
Triptona (A1553) ..... 10 g/L

Código	Envase
A0927,1000KG	1 kg
A0927,2500KG	2,5 kg
A0927,9010	10 L

LB, Medio ver Luria, Base de Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

LB, Medio según Lennox (polvo)

NC 38210000

Almacenaje Temperatura ambiente

A6666 LB, Medio según Lennox (polvo)

Medio Luria-Bertani según Lennox para cultivo de *Escherichia coli* en biología molecular.

Composición:
Extracto de Levadura (A1552) ..... 5 g/L
NaCl (A1149) ..... 5 g/L
Triptona (A1553) ..... 10 g/L

Código	Envase
A6666,0500G	500 g
A6666,1000KG	1 kg
A6666,2500KG	2,5 kg

LB, Medio según Miller (polvo) Medio

NC 38210000

Almacenaje Temperatura ambiente

A0954 LB, Medio según Miller (polvo) Medio

Medio Luria-Bertani según Miler para cultivo de *Escherichia coli* en biología molecular

Composición:
Extracto de Levadura ..... 5 g/L
NaCl ..... 10 g/L
Triptona ..... 10 g/L

Código	Envase
A0954,0500G	500 g
A0954,1000KG	1 kg
A0954,2500KG	2,5 kg
A0954,9010	10 L

LDL ver Lipoproteína, baja densidad (LDL), humana

Leche deshidratada sin grasa, polvo

EINECS 271-045-3
NC 04021011 (for package sizes ≤ 2.5 kg)
NC 04021019 (for package sizes > 2.5 kg)

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A0830 Leche deshidratada sin grasa, polvo

Especificaciones
Ceniza .....máx. 8,5 %
pH (20 %; H_2O; 20 °C) .....6,5 ± 0,2
Proteína .....33,0 - 40,0 %
Recuento bacteriano ..... máx. 30000 UFC/g
Grasa .....máx. 1,0 %
Lactosa .....45,0 - 54,0 %

Código	Envase
A0830,0500	500 g
A0830,1000	1 kg
A0830,5000	5 kg

Lecitinas

CAS 8002-43-5
EINECS 232-307-2
NC 29232000

Sólido

Almacenaje -20 °C

A0893 Lecitina de Huevo BioChemica

Especificaciones
Fosfatidilcolina ..... mín. 60 %
Índice de yodo ..... 60 - 70
Escherichia coli .....negativo
Índice de peroxido .....máx. 3,0
lípidos no polares .....máx. 20 %
Lisofosfatidilcolina .....máx. 3 %
Agua (K.F.) .....máx. 2 %

Código	Envase
A0893,0100	100 g
A0893,0250	250 g
A0893,0500	500 g
A0893,1000	1 kg
A0893,9010	10 kg

A2218 Lecitina de Soja 90 %

Especificaciones
Fosfatidilcolina ..... mín. 90 %
Índice de yodo ..... 97 - 107
Endotoxina .....máx. 6 EU/g
Libre de ácidos grasos .....máx. 0,5 %
Metales pesados .....máx. 0,001 %
Agua (K.F.) .....máx. 2 %

Código	Envase
A2218,0050	50 g
A2218,0100	100 g
A2218,0250	250 g

A2182 Lecitina de Soja 30 %

Especificaciones
Fosfatidilcolina ..... aprox. 30 %
Agua (K.F.) .....máx. 5 %

Código	Envase
A2182,1000	1 kg

Lectinas

M= aprox. 110000 g/mol
CAS 11028-71-0
EINECS 291-083-4
NC 29420000

Sólido

Almacenaje -20 °C

A1884 Lectina de *Canavalia ensiformis* (Con A)

Especificaciones
Actividad: < 2 µg/ml con eritrocitos tripsinizados humanos
Purificación: cromatografía de afinidad en presencia de iones de Ca y Mn
Solubilidad: 5 mg/ml en PBS tampón a 20 °C
Producto liofilizado libre de sales.

Código	Envase
A1884,9025	25 g

Legionella (BCYE), Agar Selectivo ver Legionella Selectivo, Agar (ISO 11731:1998) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Legionella (BCYEx), Agar Selectivo ver BCYEx, Agar (ISO 11731:1998) (Placa Preparada (∅ 90 mm)) para microbiología

Leibovitz L15, Medio, polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000

Almacenaje 2-8 °C

A1323 Leibovitz L15, Medio

Especificaciones
con L-Glutamina
sin sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1323,9050	50 L

A8377 Leibovitz L15, Medio sin L-Glutamina

Código	Envase
A8377,9020	20 L

Leishman, Colorante de ver Eosina-Azul de Metileno colorante según Leishman

L-Leucina

Ácido-2(S)-Amino-4-Metilpentanoico

$C_6H_{13}NO_2$
M = 131,18 g/mol
CAS 61-90-5
EINECS 200-522-0
NC 29224985

Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A3496 L-Leucina para cultivo celular

- Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones

Test de pirógenos	Conforme ensayo	Otros aminoácidos	máx. 0,5 %
Riqueza (titr.)	mín. 99 %	Amonio	máx. 0,02 %
α20 °C/D; 4 %, 6 M HCl	+14,9° - +16,5°	Cloruro	máx. 0,02 %
		Sulfato	máx. 0,02 %

As	máx. 0,0001 %
Fe	máx. 0,001 %
Pb	máx. 0,001 %

Código	Envase
A3496,1000	1 kg

A3460 L-Leucina BioChemica

- Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones

Riqueza (titr.)	mín. 99 %	Metales pesados (en Pb)	máx. 0,001 %
α20 °C/D; 4 %, 6 M HCl	+14,9° - +16,5°	Otros aminoácidos	máx. 0,5 %
Insolubles	Conforme ensayo	Amonio	máx. 0,02 %
		Cloruro	máx. 0,02 %

Sulfato	máx. 0,02 %
A (1 cm/0,1 M en 1 M HCl)	
260 nm	máx. 0,05
280 nm	máx. 0,05

Código	Envase
A3460,0100	100 g
A3460,1000	1 kg

A1426 L-Leucina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

- Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones

Riqueza (titr., calc. en sust. seca)	98,5 - 101,0 %	Aspecto de la solución	Conforme ensayo
α20 °C/D; 4 %, HCl 250 g/L, calc.en sust. seca	+14,5° - +16,5°	Cenizas sulfatadas	máx. 0,1 %
α25 °C/D; 4 %, 6 N HCl	+14,9° - +17,3°	Identidad	Conforme ensayo
		Metales pesados (en Pb)	máx. 0,001 %
		Pérdida por desec. (3 h; 105 °C)	máx. 0,2 %
		pH (1 %; H_2O; 25 °C)	5,5 - 7,0

Sustancias positivas a Ninhidrina	máx. 0,5 %
Amonio	máx. 0,02 %
Cloruro	máx. 0,02 %
Sulfato	máx. 0,03 %
Fe	máx. 0,001 %

Código	Envase
A1426,1000	1 kg

Leupeptina Hemisulfato

$C_{20}H_{38}N_6O_4 \cdot ½H_2SO_4$
M = 475,60 g/mol
CAS 103476-89-7
NC 29419000

Sólido

WGK 1
Almacenaje -20 °C

A2183 Leupeptina Hemisulfato

Especificaciones

Riqueza (HPLC)	mín. 96,5 %
Solubilidad (1 %; H_2O)	transparente

Código	Envase
A2183,0005	5 mg
A2183,0010	10 mg
A2183,0025	25 mg
A2183,0100	100 mg

Levamisol Clorhidrato

$C_{11}H_{12}N_2S \cdot HCl$
M = 240,76 g/mol
CAS 16595-80-5
EINECS 240-654-6
NC 29349990

Punto de Fusión 227 - 229 °C
Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H301

A4341 Levamisol Clorhidrato

Especificaciones

Riqueza (titr.)	mín. 99 %
α20 °C/D; 5 %, H_2O	-121° - -128°

Código	Envase
A4341,0010	10 g

D-Levulosa ver D(-)-Fructosa

LIA, Medio ver Hierro y Lisina, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Licopeno

Origen de *Solanum lycopersicum*

$C_{40}H_{56}$
M = 536,88 g/mol
CAS 502-65-8
NC 32030010

Sólido

Almacenaje -20 °C

A5311 Licopeno para HPLC

Especificaciones

Riqueza	mín. 90 %

Código	Envase
A5311,0005	5 mg

Licor Acidimétrico valorado

NC 38220000

Densidad 1,006 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

281384 Licor Acidimétrico valorado para análisis volumétrico

Para determinar la acidez de la leche. 1 ml equivale a 0,01 g de ácido láctico (=1° Dornic)

Especificaciones

Factor a 20 °C	1,000±0,005
Sodio Hidróxido	0,111 mol/l

Código	Envase
281384.1211	1000 ml
281384.1212	2,5 l
281384.1214	5 l

Para servicio técnico contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com/en/service/technical-support o www.panreac.es/es/servicios

Licor Acidimétrico valorado

NC 38220000

Densidad .....1,002 kg/l
Líquido

UN1719
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

281380 Licor Acidimétrico valorado para análisis volumétrico

Para determinación de acidez en aceites y grasas. 1ml equivale a 0,028245 g de ácido oleico

Especificaciones
Composición:
Potasio Hidróxido 50 % p/p ..... 1,4 g
Agua (c.s.p.) ..... 100 ml

Código	Envase
281380.1211	1000 ml

Licor Acidimétrico valorado

NC 38220000

Densidad .....1,010 kg/l
Líquido

UN1719
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

281381 Licor Acidimétrico valorado para análisis volumétrico

Para determinación de acidez de aceites y grasas en grados comerciales. Para 10 g de aceite, 1 ml equivale a 1° de acidez (=0,1 g de ácido oleico)

Especificaciones
Composición:
Sodio Hidróxido 50 % p/p ..... 2,06 ml
Agua (c.s.p.) ..... 100 ml

Código	Envase
281381.1211	1000 ml

Licor Hidrotimétrico

NC 38220000

Densidad .....0,920 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
Almacenaje Temperatura superior a 18 °C.

Peligro



H225

171386 Licor Hidrotimétrico

Para determinación de dureza de aguas según Boutron y Boudet.

Especificaciones
Composición:
Aceite puro de oliva ..... 28,3 ml
Formaldehído 35-40 % ..... 5 ml

Sodio Hidróxido perlas .....4,46 g
Etanol Absoluto .....552,4 ml
Agua .....452,6 ml

Código	Envase
171386.1211	1000 ml

Lidocaína Clorhidrato

$C_{14}H_{22}N_2O \cdot HCl$
M = 270,80 g/mol
CAS 73-78-9
NC 29242910

Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H301

A2870 Lidocaína Clorhidrato (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (HPLC, Calc. sust. seca) ..... 97,5 - 102,5 %
Riqueza (titr., calc. sust. seca) ..... 99,0 - 101,0 %
Aspecto de la solución ..... transparente, incoloro
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,0005 %
pH (0,5 %; H_2O) ..... 4,0 - 5,5
Punto de fusión ..... 74 - 79 °C
Sustancias relacionadas (HPLC) ..... Conforme ensayo
Agua (K.F.) ..... 5,5 - 7,0 %
Sulfato .....máx. 0,1 %

Código	Envase
A2870,0500	500 g

Limpiador de Parafina

NC 38220000

Punto de Fusión .....- 10 °C
Punto de Ebullición ..... 96 °C
Densidad .....0,766 kg/l
Solubilidad ..... agua 0,1 g/l a 20 °C
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/III
ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H318 H304 H226 H413

256876 Limpiador de Parafina para diagnóstico clínico

Limpiador de microtomos usados en el procesamiento de tejidos humanos.

Especificaciones
Composición:
Isoparafina H ..... 425 ml
1-Propanol ..... 75 ml

Código	Envase
256876.3408	6X100ml
256876.0922	15x100ml

Lipoproteína, alta densidad (HDL), humana

HDL

Origen: suero humano.
NC 38220000

Almacenaje -20 °C

A6965 Lipoproteína, alta densidad (HDL), humana

Suministrado como líquido congelado, no estéril y sin conservantes.

Especificaciones
Lipoproteína, electroforesis .... banda principal

Aspecto ..... naranja
Triglicérido ..... mín. 700 mg/dl
Colesterol (total) ..... mín. 1000 mg/dl

Código	Envase
A6965,0010	10 mg
A6965,0100	100 mg

Lipoproteína, baja densidad (LDL), humana

LDL

Origen de suero humano

NC 38220000

Almacenaje -20 °C

A6961 Lipoproteína, baja densidad (LDL), humana

Suministrado como líquido congelado, no estéril y sin conservantes.

Especificaciones
Colesterol (total) ..... 2000 - 5500 mg/dl
Triglicérido ..... aprox. 3000 mg/dl
Aspecto ..... naranja

Código	Envase
A6961,0010	10 mg
A6961,0100	100 mg

Líquido de Bouin

NC 38220000

Densidad .....1,029 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H317 H314

254102 Líquido de Bouin para diagnóstico clínico

Especificaciones
Composición:
Ácido Pícrico humectado con ~33 % de H_2O .....1,125 g
Ácido Acético glacial .....5 ml
Formaldehído 35-40 % .....25 ml
Agua .....77 ml

Código	Envase
254102.1611	1000 ml

Líquido de Lugol

NC 38220000

Punto de Ebullición ..... 100 °C
Densidad .....1,008 kg/l
Líquido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

H412

251774 Líquido de Lugol para diagnóstico clínico

Solución mordiente para tinción de microorganismos según Gram.

Especificaciones
Composición:
Potasio Yoduro .....0,66 g
Yodo ..... 0,4 g
Agua (c.s.p.) ..... 100 ml
Identidad .....Conforme ensayo
Aptitud para tinción Gram-Hucker .....Conforme ensayo

Código	Envase
251774.1608	100 ml
251774.1609	250 ml
251774.1611	1000 ml

Líquido de Lugol 0,33 % Yodo

NC 38220000

Líquido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje protegido de la luz

256977 Líquido de Lugol 0,33 % Yodo para diagnóstico clínico

Especificaciones
pH (20 °C; H_2O) .....4,0 - 4,5
Especificaciones
Potasio Yoduro ..... 6,66 g/L
Yodo ..... 3,33 g/L

Código	Envase
256977.1609	250 ml
256977.1611	1 L

Líquido de Lugol 5 % Yodo

Yodo Yodurada de Lugol

NC 38220000

Líquido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje protegido de la luz

257041 Líquido de Lugol 5 % Yodo para diagnóstico clínico

Especificaciones
pH (20 °C; H_2O) .....4,0 - 4,5
Especificaciones
Potasio Yoduro .....100 g/L
Yodo .....50 g/L

Código	Envase
257041.1608	100 ml
257041.1610	500 ml
257041.1611	1 L

Líquido de Türck

NC 38220000

Densidad .....1,005 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

251390 Líquido de Türck para diagnóstico clínico

Para hematología, leucocitos

Especificaciones
Composición:
Ácido Acético glacial .....1,5 ml
Azul de Metileno .....1,3 mg
Agua (c.s.p.) .....100 ml

Código	Envase
251390.1609	250 ml

L-Lisina 1-hidrato

Ácido 2,6-Diaminocaproico, Lys

$C_6H_{14}N_2O_2 \cdot H_2O$
M = 164,21 g/mol
CAS 39665-12-8
EINECS 200-294-2
NC 29224100

Punto de Fusión ..... 225 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

15A390 L-Lisina 1-hidrato, 98 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima .....98 %

Código	Envase
15A390.1608	100 g

A3448 L-Lisina 1-hidrato para cultivo celular

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 8 %, 6 M HCl ..... +25,5° - +27,0°
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A3448,0100	100 g

A3466 L-Lisina 1-hidrato BioChemica

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 8 %, 6 M HCl ..... +25,5° - +27,0°
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Cloruro ..... máx. 0,02 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %

Código	Envase
A3466,0500	500 g

A1342 L-Lisina 1-hidrato (DAB) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr., calc. en sust. seca) ..... 98,5 - 101,5 %
α20 °C/D; 8 %, 6 M HCl, calc. en sust. seca ..... +25,5° - +27,0°
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
pH (2,5 %; H_2O) ..... 9,0 - 10,5
Sustancias positivas a Ninhidrina ..... máx. 0,5 %
Agua (K.F.) ..... 10,0 - 11,5 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... máx. 0,03 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
Fe ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A1342,0100	100 g
A1342,0250	250 g
A1342,9010	10 kg

L-Lisina mono-Clorohidrato

$C_6H_{14}N_2O_2 \cdot HCl$
M = 182,65 g/mol
CAS 657-27-2
EINECS 211-519-9
NC 29224100

Punto de Fusión ..... 264 - 265 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A3713 L-Lisina mono-Clorhidrato para cultivo celular

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Test de pirógenos ..... Conforme ensayo
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 8 %, 6 M HCl ..... +21,0° - +21,4°
pH (10 %; H_2O) ..... 5 - 6
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
As ..... máx. 0,0001 %
Fe ..... máx. 0,001 %
Pb ..... máx. 0,001 %

Código	Envase
A3713,1000	1 kg

A3735 L-Lisina mono-Clorhidrato BioChemica

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
α20 °C/D; 8 %, 6 M HCl ..... +21,0° - +21,4°
Insolubles ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Otros aminoácidos ..... máx. 0,5 %
Amonio ..... máx. 0,1 %
Sulfato ..... máx. 0,02 %
A (1 cm/0,5 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,1
280 nm ..... máx. 0,1

Código	Envase
A3735,1000	1 kg

A1706 L-Lisina mono-Clorhidrato (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones
Riqueza (titr., calc. en sust. seca) ..... 98,5 - 101,0 %
α20 °C/D; 8 %, HCl 250 g/L, calc.en sust. seca ..... +21,0° - +22,5°
α25 °C/D; 8 %, 6 M HCl ..... +20,4° - +21,4°
Aspecto de la solución ..... Conforme ensayo
Cenizas sulfatadas ..... máx. 0,1 %
Identidad ..... Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... máx. 0,001 %
Pérdida por desec. (3 h; 105 °C) ..... máx. 0,4 %
Sustancias positivas a Ninhidrina ..... máx. 0,2 %
Amonio ..... máx. 0,02 %
Cloruro ..... 19,0 - 19,6 %
Sulfato ..... máx. 0,03 %
Fe ..... máx. 0,003 %

Código	Envase
A1706,1000	1 kg
A1706,5000	5 kg
A1706,9010	10 kg

Lisozima

Origen: huevos blancos de gallina.

M = aprox. 14400 g/mol
CAS 9001-63-2
EINECS 232-620-4
NC 35079090

Sólido

Almacenaje -20 °C

A4972 Lisozima para biología molecular

Producto liofilizado libre de sales y albúmina.

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas ..... no detectable
Actividad (pH 6,2) ..... mín. 20000 U/mg

Código	Envase
A4972,0001	1 g
A4972,0010	10 g
A4972,0050	50 g

A3711 Lisozima BioChemica

Producto liofilizado libre de sales y albúmina.

Especificaciones
Actividad (pH 6,2) ..... mín. 20000 U/mg

Código	Envase
A3711,0001	1 g
A3711,0010	10 g
A3711,0050	50 g

Litargirio ver Plomo(II) Óxido

Litio Acetato 2-hidrato

$C_2H_3LiO_2 \cdot 2H_2O$
M = 102,01 g/mol
CAS 6108-17-4
EINECS 208-914-3
NC 29152900

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A3478 Litio Acetato 2-hidrato para análisis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
pH (1 M; H_2O; 25 °C) .....7,5 - 9,5
Cloruro .....máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,01 %
Ca ..... máx. 0,005 %
Cu ..... máx. 0,005 %
Fe ..... máx. 0,005 %
Na .....máx. 0,01 %
Pb .....máx. 0,001 %
Zn .....máx. 0,005 %

Código	Envase
A3478,0500	500 g
A3478,1000	1 kg

Litio Carbonato

Li_2CO_3
M = 73,89 g/mol
CAS 554-13-2
EINECS 209-062-5
NC 28369100

Punto de Fusión ..... 720 °C
Solubilidad ..... agua 13 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302

131391 Litio Carbonato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) .....99,0 %

Límite máximo de impurezas
Insoluble en HCl .....0,01 %
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Compuestos de S (en SO_4) .....0,2 %
Amonio (NH_4) .....0,0005 %
Nitrato (NO_3) .....0,0005 %
Metales pesados (en Pb) .....0,002 %
Ca .....0,01 %
Cu .....0,001 %
Fe .....0,002 %
K .....0,01 %
Mg .....0,01 %
Na .....0,1 %
Ni .....0,001 %
Pb .....0,001 %

Código	Envase
131391.1210	500 g

141391 Litio Carbonato puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) .....98 %
Insoluble en HCl .....0,05 %
Cloruro (Cl) .....0,05 %
Compuestos de S (en SO_4) .....0,3 %
Amonio (NH_4) .....0,005 %
Nitrato (NO_3) .....0,005 %
Cu .....0,005 %
Fe .....0,005 %
Ni .....0,005 %
Pb .....0,005 %

Código	Envase
141391.1209	250 g

Litio Cloruro

LiCl
M = 42,39 g/mol
CAS 7447-41-8
EINECS 231-212-3
NC 28273985

Punto de Fusión ..... 614 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H315 H319

131392 Litio Cloruro (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Arg.) .....99 %

Límite máximo de impurezas
Alcalinidad .....0,008 meq/g
Insoluble en H_2O .....0,01 %
Pérdida por desecación a 105 °C ..... 1,0 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,01 %
Solubilidadal 6 % en N,N,
Dimetilacetamida 363145 ...Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Ba..... 30 Ca 50
Fe..... 10 K 50
Na 2000

Código	Envase
131392.1210	500 g

141392 Litio Cloruro puro

Especificaciones
Riqueza (Arg.) .....98 %
Insoluble en H_2O .....0,05 %
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,003 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,05 %
Cu .....0,002 %
Fe .....0,002 %
Ni .....0,002 %
Pb .....0,002 %

Código	Envase
141392.1209	250 g
141392.1211	1000 g
141392.1214	5 kg

A6286 Litio Cloruro para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasas .....no detectable
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación ..... máx. 1 %
Sulfato ..... máx. 0,01 %
As ..... máx. 0,005 %
Ca ..... máx. 0,01 %
Fe .....máx. 0,005 %
Na .....máx. 0,15 %

Código	Envase
A6286,0100	100 g
A6286,0250	250 g

A0958 Litio Cloruro BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Insolubles ..... Conforme ensayo
Pérdida por desecación .....máx. 1 %
Sulfato ..... máx. 0,01 %
As ..... máx. 0,005 %
Ca ..... máx. 0,01 %
Fe ..... máx. 0,005 %
Na .....máx. 0,15 %
A (1 cm/1 M en H_2O)
260 nm .....máx. 0,05
280 nm .....máx. 0,05

Código	Envase
A0958,0500	500 g
A0958,9010	10 kg

Litio Cloruro 1 mol/l en etanol

LiCl
M = 42,39 g/mol
CAS 7447-41-8
NC 38220000

Densidad .....0,800 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

285250 Litio Cloruro 1 mol/l en etanol para análisis volumétrico

Electrolito para medios no acuosos

Especificaciones
Composición:
Litio Cloruro ..... 4,24 g
Etanol absoluto c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase
285250.1209	250 ml

Impreso en papel certificado FSC® procedente de bosques adecuadamente gestionados

Litio Hidróxido 1-hidrato

$HLiO \cdot H_2O$
M = 41,96 g/mol
CAS 1310-66-3
EINECS 215-183-4
NC 28252000

Sólido

UN2680
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H302 H314

121928 Litio Hidróxido 1-hidrato para análisis

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Litio Carbonato .....máx. 1 %
Cloruro ..... máx. 0,005 %
Sulfato ..... máx. 0,005 %

Al .....máx. 0,0005 %
Ca .....máx. 0,005 %
Cr .....máx. 0,0005 %
Cu .....máx. 0,0005 %
Fe .....máx. 0,0005 %

K .....máx. 0,005 %
Na .....máx. 0,005 %
Pb .....máx. 0,005 %
Zn .....máx. 0,005 %

Código	Envase
121928.1211	1 kg
121928.1214	5 kg

di-Litio tetra-Borato

Litio Biborato, Litio Borato

$Li_2B_4O_7$
M = 169,12 g/mol
CAS 12007-60-2
EINECS 234-514-3
NC 28402090

Punto de Fusión .....930 °C
Solubilidad .....agua 29 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

122903 di-Litio tetra-Borato para análisis

Fundente

Especificaciones
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 98,0 %

Límite máximo de impurezas
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %
Fosfato (PO_4) ..... 0,05 %
Sulfato (SO_4) ..... 0,02 %

Silicato (en SiO_2) .....0,01 %
Pérdida por fusión .....2,0 %
Fluoruro (F) .....0,002 %
Al .....0,005 %
As .....0,0002 %
Ca .....0,005 %
Cd .....0,0005 %
Co .....0,0005 %
Cr .....0,001 %

Cu ..... 0,0005 %
Fe ..... 0,001 %
K ..... 0,005 %
Mg ..... 0,002 %
Mn ..... 0,0005 %
Na ..... 0,005 %
Ni ..... 0,0005 %
Pb ..... 0,002 %
Zn ..... 0,001 %

Código	Envase
122903.1211	1000 g

Litio-L-Lactato ver Ácido L(+)-Láctico Sal de Litio

Litiododecil Sulfato

LiDS

$C_{12}H_{25}LiO_4S$
M = 272,33 g/mol
CAS 2044-56-6
EINECS 218-058-2
NC 29209010

Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H315 H319

A1385 Litiododecil Sulfato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (titr.) ..... mín. 99 %
Cloruro ..... máx. 0,01 %
Fosfato ..... máx. 0,0001 %
Cu ..... máx. 0,0005 %

Fe .....máx. 0,0005 %
Pb .....máx. 0,001 %
A (1 cm/0,1 M en H_2O)
260 nm ..... máx. 0,05
280 nm ..... máx. 0,05

Código	Envase
A1385,0010	10 g
A1385,0050	50 g
A1385,1000	1 kg

Loading buffer DNA

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente

A3144 Loading buffer DNA I

6X tampón de carga para las muestras de ADN.
Para la electroforesis en gel de acrilamida y agarosas.

Composición:
Azul de Bromofenol Sal Sódica .....0,25 %
Ficoll® 400 .....15 %

Código	Envase
A3144,0005	5 ml
A3144,0010	10 ml

A2571 Loading buffer DNA II

6X tampón de carga para las muestras de ADN.
Para la electroforesis en gel de acrilamida.

Composición:
Azul de Bromofenol Sal Sódica .....0,25 %

Ficoll® 400 .....15 %
Xileno Cianol FF ..... 0,25 %

Código	Envase
A2571,0025	25 ml

A3481 Loading buffer DNA IV (para geles de Agarosa)

10X tampón de carga para las muestras de ADN.
Para la electroforesis en gel de agarosa.

Especificaciones
Composición:
Azul de Bromofenol Sal Sódica ..... 0,25 %

EDTA · Na_2 (pH 8,0) .....100 mM
Ficoll® 400 .....20 %
SDS .....1,0 %
Xileno Cianol FF .....0,25 %

Código	Envase
A3481,0010	10 ml
A3481,0025	25 ml

D-Luciferina, ácido libre

$C_{11}H_8N_2O_3S_2$
M = 280,32 g/mol
CAS 2591-17-5
EINECS 219-981-3
NC 29342080

Punto de Fusión ..... 202 - 204 °C
Sólido

Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz

A1029 D-Luciferina, ácido libre

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 99 %
Absorción molar (1 %; MeOH; 329 nm)
..... mín. 17900 L/(mol cm)
Agua (K.F.) .....máx. 1,0 %

Código	Envase
A1029,0025	25 mg
A1029,0050	50 mg
A1029,0100	100 mg

D-Luciferina Sal Sódica

$C_{11}H_7NaN_2O_3S_2$
M = 302,31 g/mol
CAS 103404-75-7
NC 29342080

Sólido

Almacenaje -20 °C
Almacenaje proteger de la luz

A1006 D-Luciferina Sal Sódica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 98,5 %
Absorción molar mín. 17500 (385 nm pH 11.5)
Solubilidad ..... transparente, amarillo
(4 mg in 1 ml 0,005 M Glicina)

Código	Envase
A1006,0010	10 mg
A1006,0025	25 mg
A1006,0050	50 mg
A1006,0100	100 mg

Luff-Schoorl ver Reactivo de Luff-Schoorl

Lugol ver Líquido de Lugol

Luminol

$C_8H_7N_3O_2$
M = 177,17 g/mol
CAS 521-31-3
EINECS 208-309-4
NC 29339980

Punto de Fusión ..... 319 °C
Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje bajo argón

Atención



H315 H319 H335

A2185 Luminol

Especificaciones
Riqueza (HPLC) ..... mín. 95 %
$\lambda_{máx1}$ (0,1 M NaOH) ..... 344 -350 nm
$\lambda_{máx2}$ (0,1 M NaOH) ..... 297 - 303 nm
Agua (K.F.) .....máx. 1 %

Código	Envase
A2185,0005	5 g
A2185,0010	10 g
A2185,0025	25 g

Luteína

Origen de *Brassica oleracea*

$C_{40}H_{56}O_2$
M = 568,88 g/mol
CAS 127-40-2
NC 29420000

Sólido

Almacenaje -20 °C

A1283 Luteína puro

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 90 %

Código	Envase
A1283,0005	5 mg

Luteolina

Origen de *Reseda luteola*

$C_{15}H_{10}O_6$
M = 286,23 g/mol
CAS 491-70-3
NC 29420000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H319 H335

A3424 Luteolina para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A3424,0020	20 mg

Luteolina-7-Glucósido

Origen de *Reseda luteola*

$C_{21}H_{20}O_{11}$
M = 448,38 g/mol
CAS 5373-11-5
NC 29329900

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A4510 Luteolina-7-Glucósido para HPLC

Especificaciones
Riqueza ..... mín. 99 %

Código	Envase
A4510,0020	20 mg

Para pasar un pedido contacte con su distribuidor local o visite:
www.applichem.com o www.panreac.es