Suministros Generales para Laboratorio, S.L.

¿Qué es el etiquetado ACT?

La etiqueta ACT fue diseñada ante la necesidad tanto de los científicos como de los especialistas en adquisiciones de productos de laboratorio como verificador por terceros sobre el impacto ambiental del producto.

La etiqueta ACT combina la responsabilidad (Accountability), la coherencia (Consistency) y la transparencia (Transparency) de un producto de laboratorio respecto a la producción, el consumo de energía, el uso del agua, el envasado y la eliminación el final de su vida útil. En resumen, la etiqueta ACT examina la eficiencia energética de un producto en combinación con otros factores de sostenibilidad para determinar su impacto medioambiental en general. Midiendo la sostenibilidad de un producto concreto de una manera intuitiva y fácil para el consumidor. Leer la etiqueta ACT es sencillo: cuanto menor es la puntuación, menor es el impacto sobre el medio ambiente. Ya que el producto de laboratorio se valida y puntúa según varios «factores de impacto medioambiental» (EIF). El resultado a dicha evolución se representa mediante un código de colores que va del rojo al verde.

Algunos de los factores que inciden en la puntuación de los productos son:

- En la planta de fabricación: reducir el impacto medioambiental.
- El uso de energías renovables para su fabricación.
- Reducir el impacto del transporte.
- Reciclaje de materias primas.
- Tipo de embalaje y su reciclabilidad.
- Para equipos de laboratorio, su consumo eléctrico.
- El consumo de agua
- La vida útil del producto

