INNOVACIÓN VERDE EN LA IMPRESIÓN

Impresión Eco-friendly

Una de las formas clave en que las empresas y las personas pueden contribuir en **la reducción de la huella de carbono podría ser en adoptar tecnologías más limpias como, por ejemplo, el uso de 'tintas de aceite vegetal'.**

La tinta Eco-friendly contiene una menor cantidad de disolventes **(hasta un 80 % menos), y puede secarse con luz ultravioleta.** Esto significa que la tinta no contiene tantos disolventes cancerígenos y que **se emitirán menos COV (Compuestos Orgánicos Volátiles)** durante su elaboración. **Reduciendo los riesgos para la salud y las emisiones de CO2 a la atmósfera.**

Un cambio de tinta puede ser clave para contribuir a que un producto sea **biodegradable, reciclable o apto para elaborar compost.**

> ***Agilent Technologies,*** *ha dado un importante paso hacia la sostenibilidad con la introducción de* ***cambios en su packaging.*** *La compañía ha decidido reducir significativamente el uso de tinta en sus empaques, con el objetivo de minimizar el impacto ambiental de sus productos.*

Nuestro partner ha optado por empaques más eficientes y ecológicos, reduciendo **la tinta a menos del 5% del peso del empaque, lo que disminuye la huella de carbono y mejora la reciclabilidad.**



Uso de menos tinta y reducción de tamaño. Ahorro del 50% de material.

Sabía que...

Una curiosidad interesante sobre el color azul es que es el color favorito de más del 40% de la población mundial. En la naturaleza, el pigmento azul es bastante raro y en la antigüedad era muy costoso de obtener. Esto explica por qué fue reservado para la ropa de la realeza y figuras de alto estatus.

Las tintas vegetales ofrecen múltiples beneficios ambientales, especialmente al imprimir colores llamativos **como rosa, verde y naranja.**



A parte, son biodegradables, lo que facilita la descomposición de los residuos generados durante la impresión. Esto es crucial para colores brillantes, que suelen requerir pigmentos más intensos. **En particular, el uso de tinta rosa minimiza su impacto ambiental debido a su composición ecológica.**

¿Se une al cambio?

Suministros Generales para Laboratorio
info@sglab.net
93 356 81 71