Ficha Sinóptica

¿QUÉ IMPLICA EL CAMBIO DE UNA SUSTANCIA EN EL SECTOR DE PINTURAS Y TINTAS DE IMPRIMIR?

Cada fabricante de recubrimientos o tintas de imprimir trabaja con una **base de materias primas.** Cada fabricante dispone de sus propias bases (muchas sustancias pueden ser comunes a varios fabricantes, otras no)

Cada base de materias primas para recubrimientos y tintas de imprimir puede incluir **entre 1.000 y 2.000 sustancias**.

RECUBRIMIENTOS Y TINTAS DE IMPRIMIR

Puede incluir **10-60 sustancias** en cada formulación

En una formulación, todos los componentes están equilibrados entre sí. Si se intercambia una materia prima, a menudo toda la formulación **debe ajustarse**.

SI HAY UN CAMBIO DE UNA SUSTANCIA

Causas: Perdida de proveedor, aumento de coste, escasez, innovación, restricciones legales, requerimientos de clientes, etc.

¡¡¡NECESARIO AJUSTE DE LA FORMULACIÓN!!!

DOS CONSECUENCIAS:

TIEMPO: duración normalmente de 2-3 años, en casos excepcionales hasta 10.

- Identificar el sustituto para la materia prima y evaluación de seguridad.
- Ajustar toda la formula.
- Control y verificación de calidad.
- Varias pruebas de ensayo, si es necesario, también con los clientes y laboratorios.
- Otros ajustes / análisis.
- Contacto con los proveedores y fabricantes de materias primas.
- Si es necesario: solicitar aprobación por la administración para la nueva formula.
- Modificación de las FDS, etiquetas, fichas técnicas...

+

COSTE: varía en función del tiempo y requisitos.

- Coste de destrucción y gestión de residuos.
- Nueva materia prima más cara.
- Costes de ensayos externos e internos.
- Nueva documentación
- Coste de registro.
- Formación de la red de venta.
- Perdida de clientes.
- Competencia desleal.
- Nuevos envases.

Encontrar un sustituto requiere tiempo y implica costes adicionales. En el caso de que no se encuentre, el producto desaparece de la cartera del fabricante. Como consecuencia, habrá perdida de puestos de trabajo, perdida de trazabilidad de productos y perdida de seguridad del consumidor.

Una excesiva falta de sustancias llevará a que Europa será consumidor de producto terminado extraeuropeo.