

INSTRUCCIONES PARA LA INTERPRETACIÓN DE LAS FICHAS DE SEGURIDAD

Para leer las FDS (Fichas de Seguridad) de una manera adecuada hay instrucciones para ello en la [web de la ECHA](#) (Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas), sobre cómo debe interpretarse la nueva legislación y cómo los etiquetados y fichas deben ser realizadas por el fabricante e interpretadas por los usuarios.

Para la correcta interpretación de las fichas de seguridad de nuestros humos técnico, detallamos algunas consideraciones a tener en cuenta:

En cuanto a la sección, 2, 2.1 y 2.2

Se refiere al producto en su forma sólida y a los ingredientes de manera individual, de acuerdo con los reglamentos 453/2010 y 1272/2008 (no para el humo).

En cuanto a la sección 2.3

En esta sección se indican “otros riesgos”. Indica que el producto puede causar irritación al contacto con los ojos o la inhalación bajo condiciones de largos períodos de exposición o por un uso incorrecto del producto.

Todos los humos emiten partículas sólidas o líquidas donde el 96% de ellas están en el tamaño de 0,1 a 2 micras. Estas partículas pueden llevar cloruro de amonio y causar un efecto irritante. No llevan clorato potásico porque éste es consumido completamente en la combustión.

Nada de lo anterior es tóxico, ya que si lo fuera debería ir marcado como tal. En general, todos los productos son tóxicos si no se usan de forma correcta y con respeto.

No hemos realizado informe de seguridad química, conforme al anexo I del Reglamento REACH, porque no estamos obligados a hacerlo.

En cuanto a la sección 11.

Esta información está indicada para el contenido de los productos en forma sólida así como sus ingredientes (no el humo).

El clorato de potasio y el cloruro de amonio son peligrosos si se comen, o irritantes si se exponen a la piel o los ojos (en su forma sólida).

Si el cliente manipula el producto y su contenido sale del cartucho, entonces el artículo deberá eliminarse siguiendo instrucciones de la FDS.

Hoy en día no hay ningún artículo en el mercado que genere humo y no sea tóxico si se utiliza de manera incorrecta. Esto incluye también a todas las máquinas de humo, en las que las partículas se encuentran en forma húmeda, con glicol o glicerina, productos químicos pueden ser inhalados.

En resumen, nuestros artículos de humo técnico no son tóxicos por encima de los límites conocidos para la salud, siempre y cuando se utilicen de forma adecuada.