

FECHA DE EMISIÓN

02/10/2021

Nº REVISIÓN

02

**HDS**

**HOJAS DE  
DATOS DE  
SEGURIDAD**

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**¿Qué es una Hoja Informativa de Seguridad o HDS?**

Una Hoja Informativa de Seguridad, es un documento que da información detallada sobre la naturaleza de una sustancia química, tal como sus propiedades físicas y químicas, información sobre salud, seguridad, fuego y riesgos de ambiente que la sustancia química pueda causar.

**¿Cómo lo puede proteger a usted la Hoja Informativa de Seguridad (HDS)?**

Aparte de dar información sobre la naturaleza de una sustancia química, una HDS también provee información sobre cómo trabajar con una sustancia química de una manera segura, y qué hacer si hay un derrame accidental.

**¿Para quién es la Hoja Informativa sobre Sustancias Peligrosas (HDS)?**

Para los trabajadores que puedan estar expuestos a materiales peligrosos, al personal de emergencia y brigadas de emergencias quienes posiblemente limpien un derrame.

### ¿QUE INFORMACION DEBE CONTENER UNA HOJA INFORMATIVA DE SEGURIDAD?

- ❖ **Identificación química:** Nombre del producto.
- ❖ **Información sobre el Fabricante:** Nombre, dirección número de teléfono y teléfono de emergencia del fabricante.
- ❖ **Composición e Información:** Lista de sustancias químicas peligrosas.
- ❖ **Características Físicas/Químicas:** Punto de combustión, presión y densidad de vapor, punto de ebullición, tasa de evaporación, etc.
- ❖ **Información sobre riesgos de fuego y explosión:** Punto de combustión, límites de combustión, métodos de extinción, procedimientos especiales contra el fuego, peligros especiales de explosión o fuego.
- ❖ **Información sobre Reactividad:** Cómo reaccionan ciertos materiales cuando se mezclan o se almacenan junto con otros.
- ❖ **Información sobre Riesgos para la Salud:** Efectos que las sustancias químicas pueden causar (agudos = inmediatos; crónicos = a largo plazo), vías por las que la sustancia química puede entrar al cuerpo (pulmones, piel o boca), síntomas, procedimientos de emergencia y primeros auxilios.
- ❖ **Precauciones para el manejo y almacenamiento:** Qué hacer en caso de que el material químico se derrame o fugue, cómo deshacerse de los desperdicios del material químico de una manera segura, cómo manipular y almacenar materiales de manera segura.
- ❖ **Medidas de Control:** Ventilación (local, general, etc.), tipo de respirador/filtro que debe usarse, guantes protectores, ropa y equipo adecuados, etc.

**¡INFORMATE Y CUIDATE!**