

Comunicación de Peligros

Sistema Globalmente Armonizado (GHS, por sus siglas en inglés) de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

Categorías de Peligros

La Salud	Físico	Medio Ambiente
 <p>Calavera y tibias cruzadas</p> <ul style="list-style-type: none"> Toxicidad aguda (mortal o tóxica) 	 <p>Signo de exclamación</p> <ul style="list-style-type: none"> Irritante (piel y ojos) Sensibilizador cutáneo Toxicidad aguda (daño) Efecto narcótico Irritante de vías respiratorias Peligros para la capa de ozono (no obligatorio) 	 <p>Peligro para la salud</p> <ul style="list-style-type: none"> Carcinógeno Mutagenicidad Toxicidad para la reproducción Sensibilización respiratoria Toxicidad específica de órganos diana Peligro por aspiración
 <p>Corrosión</p> <ul style="list-style-type: none"> Corrosión o quemaduras cutáneas Lesión ocular Corrosivo para los metals 	 <p>Llama</p> <ul style="list-style-type: none"> Inflamables Pirofóricos Calentamiento espontáneo Desprenden gases inflamables Reaccionan espontáneamente (autorreactivos) Peróxidos orgánicos 	 <p>Bomba explotando</p> <ul style="list-style-type: none"> Explosivos Reaccionan espontáneamente (autorreactivos) Peróxidos orgánicos
 <p>Botella de gas</p> <ul style="list-style-type: none"> Gases a presión 	 <p>Llama sobre círculo</p> <ul style="list-style-type: none"> Comburentes 	 <p>Medio ambiente (No obligatorio)</p> <ul style="list-style-type: none"> Toxicidad acuática

Etiqueta de Muestra

Todos los productos químicos y las Hojas de Datos de Seguridad correspondientes deben cumplir con los requisitos del Sistema Armonizado Global para la Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGH). Este póster incluye ejemplos de los nuevos formatos y pictogramas estandarizados. Las etiquetas de productos químicos deben incluir:

- Identificación del producto**
- Identificación del proveedor:** Incluye el número de teléfono de proveedores.
- Consejos de prudencia:** Proporciona información sobre cómo evitar la exposición a una sustancia química, la forma de responder a la exposición, y la forma de almacenar la sustancia química apropiadamente.
- Pictogramas de peligro:** Un símbolo que se pretende transmitir rápidamente la información específica acerca de los peligros de una sustancia química. Es un símbolo negro sobre un fondo blanco en un diamante rojo.
- Palabra de advertencia:** Indica la gravedad del riesgo. **Advertencia:** se utiliza para peligros menos graves. **Peligro:** se utiliza para peligro grave
- Indicaciones de peligro:** Describe la naturaleza del peligro
- Identificación suplementaria:** Contiene información adicional, como las instrucciones para el uso y el tamaño del contenedor.

1. Identificación del producto

CÓDIGO _____
Nombre del producto _____
Nombre de la empresa _____
Dirección _____
Ciudad _____ Estado _____ Código postal _____
País _____
Número de teléfono de emergencia _____

3. Consejos de prudencia

Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Guardar en un lugar fresco, bien ventilado y cerrado bajo llave.
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas o llama abierta. No fumar.
Usar sólo con herramientas que no generen chispas.
Usar equipo eléctrico a prueba de explosiones.
Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas.
Fijar y conectar a tierra el equipo contenedor y receptor.
No respirar los vapores.
Usar guantes protectores.
Abstenerse de comer, beber o fumar cuando se usa este producto.
Lavarse muy bien las manos después de manejar este producto.
Desechar el producto según las especificaciones y los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.
En caso de incendio: usar un extintor de polvo químico (tipo BC) o de bióxido de carbono (CO₂).
Primeros auxilios: Si hay exposición a este producto, llamar al Centro de Control de Intoxicaciones. En caso de contacto con la piel o el cabello: quitarse de inmediato toda la ropa contaminada. Lavarse la piel con agua.

4. Pictogramas de peligro



5. Palabra de advertencia

PELIGRO

6. Indicaciones de peligro

Líquido y vapores muy inflamables.
Puede provocar daños al hígado y a los riñones.

7. Supplemental information

Información suplementaria _____
Peso lleno: _____
Número de lote: _____
Peso bruto: _____
Fecha de llenado: _____
Fecha de caducidad: _____

Hojas de Datos de Seguridad

Las Hojas de Datos de Seguridad deben incluir las dieciséis secciones estandarizadas:

- Sección 1, Identificación del producto
- Sección 2, Identificación del peligro o peligros
- Sección 3, Composición/información sobre los componentes
- Sección 4, Primeros auxilios
- Sección 5, Medidas de lucha contra incendios
- Sección 6, Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental
- Sección 7, Manipulación y almacenamiento
- Sección 8, Controles de exposición/protección personal
- Sección 9, Propiedades físicas y químicas
- Sección 10, Estabilidad y reactividad
- Sección 11, Información toxicológica
- Sección 12, Información ecotoxicológica*
- Sección 13, Información relativa a la eliminación de los productos*
- Sección 14, Información relativa al transporte*
- Sección 15, Información sobre la reglamentación*
- Sección 16, Otras informaciones

*Nota: debido a que otros organismos regulan esta información, la OSHA no exigirá el cumplimiento de las secciones 12 a 15 (norma 29 CFR 1910.1200(g)(2)).