

GUÍA DE ETIQUETAS GHS

Sistema Globalmente Armonizado (GHS)
Requisitos de etiquetado

NOM-018-STPS-2015



¿QUE ES EL GHS?

Comúnmente conocido como SGA en México

El Sistema Globalmente Armonizado (GHS, por sus siglas en inglés) es un sistema internacional creado por la Organización de las Naciones Unidas con el fin de unificar la clasificación y el etiquetado de productos químicos.

En México entró en vigor desde octubre de 2018, bajo la norma NOM-018-STPS-2015, SISTEMA ARMONIZADO PARA LA IDENTIFICACIÓN Y COMUNICACIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS POR SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS EN LOS CENTROS DE TRABAJO.

¿A quien va dirigido?



Productos Químicos utilizados en los lugares de trabajo



Productos Químicos utilizados en la etapa de transporte



Productos Químicos destinados al consumidor

Actualice sus contenedores de sustancias químicas con **etiquetas GHS**

El etiquetado es la base del cumplimiento del GHS. Con un énfasis en la consistencia y en la comprensión de las etiquetas para sustancias químicas, es importante saber cuáles son los componentes de una etiqueta GHS para contenedores primarios y secundarios.



Contenedores primarios vs secundarios

Los contenedores primarios de productos químicos son las bolsas, barriles, botellas, cajas, latas, cilindros y tambores que recibe del fabricante. Estos contenedores deben ser etiquetados siguiendo los requisitos del GHS, como en el ejemplo de arriba, y deben incluir los seis elementos indicados.

Cuando el contenedor tiene una etiqueta directamente de un proveedor, esta no puede ser eliminada, alterada o mutilada. Si es necesario reemplazarla, la nueva etiqueta debe de contener la misma información que la original.

Los contenedores secundarios normalmente son más pequeños que los contenedores primarios y pueden incluir botellas atomizadoras, jarras o frascos. Estos contenedores normalmente contienen los productos químicos que son transferidos desde un contenedor primario. Los contenedores secundarios deben cumplir con los requisitos de etiquetado GHS, a excepción de cuando se cubran los siguientes criterios:

- El material es usado dentro del turno de trabajo del individuo que hace la transferencia.
- El trabajador que hizo la transferencia está en el área de trabajo durante todo el tiempo de uso.
- El contenedor permanece en el área de trabajo y en poder del trabajador que llenó el contenedor.



 Guía de **pictogramas para el SGA**

Pictogramas del Sistema globalmente armonizado (SGA):
comunican importante información sobre riesgos químicos en el área de trabajo.

Riesgo químico físico		Riesgo para la salud		Riesgo ambiental	
Explosivo Explosivos, autoreactivos, peróxidos orgánicos.		Corrosivo Corrosión cutánea; serio daño ocular		Ambiental Toxicidad acuática	
Inflamable Gases, líquidos y sólidos, inflamables, autoreactivos, pirofóricos, calentamiento espontáneo.		Toxicidad Severa Toxicidad aguda (severa)			
Oxidante Gases, líquidos y sólidos oxidantes		Toxicidad aguda Irritante, sensibilizador dermal, toxicidad aguda (dañina)			
Presión de gas Gases comprimidos		Peligro para la salud Cancerígenos, sensibilizadores respiratorios, toxicidad reproductiva, órgano blanco, mutágenos de células germinales			
Corrosivo Corrosivo para metales					

¿Cómo leer etiquetas con **formato del GHS**?

Nº 6 INFORMACIÓN DEL FABRICANTE
Nombre de la empresa, dirección y número de teléfono.
(Sección 1 de las HDS)

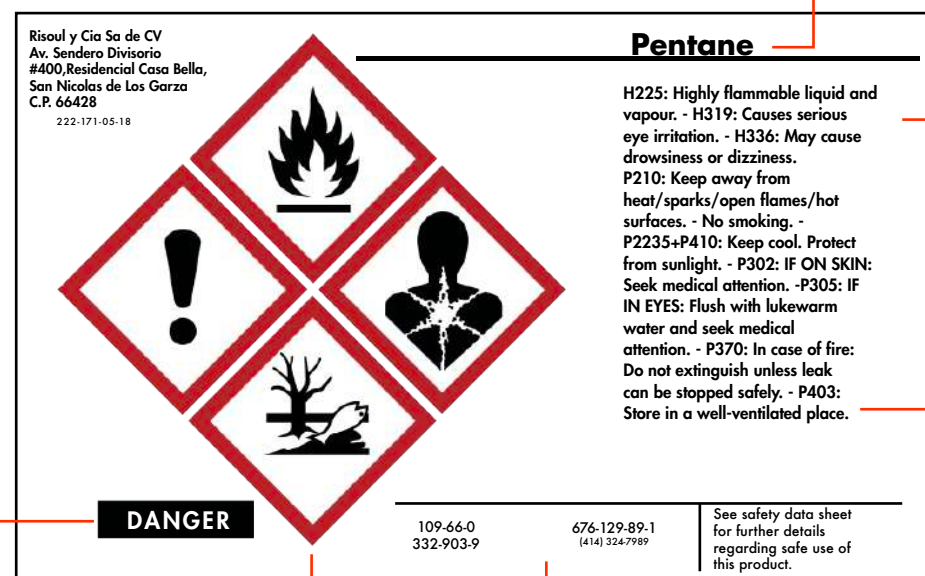
Nº 3 NOMBRE DEL PRODUCTO O IDENTIFICADORES*
(Sección 1 de las HDS)

Nº 4 INDICACIONES DE PELIGRO
Frases que describen la naturaleza de los productos peligrosos y los riesgos relacionados si no se toman medidas de precaución.
(Sección 2 de las HDS)

Nº 5 INDICACIONES DE PRECAUCIÓN
Frases relacionadas con las indicaciones de peligro que describen precauciones generales preventivas, de respuesta, almacenamiento o eliminación.
(Sección 2 de las HDS)

Nº 1 PALABRA DE AVISO
Indica la severidad relativa del riesgo. En la mayoría de los casos severos se usa "Peligro", mientras que "Advertencia" es menos severo.
(Sección 2 de las HDS)

Nº 2 SÍMBOLOS (PICTOGRAMAS DE RIESGO)
Transmiten información de riesgo físico, ambiental y para la salud con pictogramas en diamantes rojos. Se puede usar una combinación de entre uno y cinco símbolos.



* Identificadores adicionales de producto

¿Necesita ayuda para cómo leer etiquetas con formato del GHS?
Imprima este ejemplo de etiqueta y ayude a sus empleados