



GHS

Global Harmonized System

Sistema Globalmente Armonizado (SGA)
de clasificación y etiquetado de
productos químicos



Ministerio de
Salud

Gobierno de Chile

¿Conoce que es el Sistema Globalmente Armonizado (GHS) por su sigla en inglés?

Es un sistema de clasificación y etiquetado de productos químicos peligrosos desarrollado por las Naciones Unidas que tiene por objetivo garantizar que los trabajadores reciban información adecuada, práctica, confiable, amplia y comprensible sobre los peligros de los productos químicos, a fin de poder tomar medidas de prevención y protección para la salud y la seguridad.

A través del sistema globalmente de armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos se busca mejorar la protección de la salud humana y del medio ambiente, proporcionando a los usuarios de productos químicos información consistente a nivel global.

¿Cuáles son los objetivos del GHS?

Definir los peligros físicos, a la salud y al medio ambiente que entrañan los productos químicos.

Definir criterios de clasificación a nivel global para compararlos con la información disponible de efectos en la salud humana y el medio ambiente.

Estandarizar la información contenida en las etiquetas y fichas (hojas) de datos de seguridad de los productos químicos.



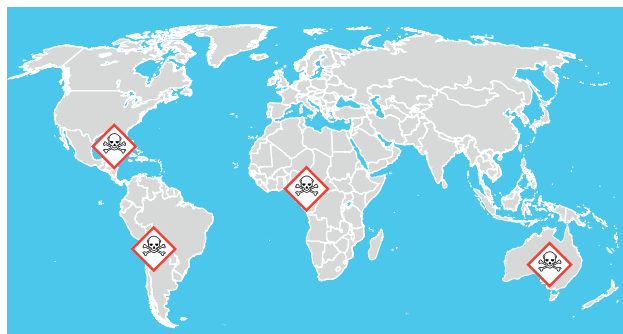
¿Por qué en Chile se quiere adoptar el GHS?

En Chile así como en el resto del mundo hay diferentes maneras de etiquetar y clasificar productos químicos. El GHS permite que a nivel mundial se hable un solo lenguaje químico en el etiquetado.

SIN GHS



CON GHS



¿En qué etapa del proceso de implementación del GHS se encuentra Chile?

En el país nos encontramos en proceso de implementación del GHS y durante este proceso se realizarán actividades de sensibilización, capacitación y desarrollo de normativas.

La Etiqueta

Es un conjunto adecuado de elementos informativos escritos, impresos o gráficos sobre el producto peligroso.

- Se fija, imprime o pega directamente en el recipiente o el embalaje externo del producto peligroso;
- Es un medio básico de información al usuario de los peligros y de las precauciones de seguridad del producto.

Los distintos elementos que llevará la etiqueta estarán asignados como sigue:



Identificación del producto
Identificación de Ingredientes Peligros

Pictogramas
Símbolo dentro de Marco Rojo



Palabra de Advertencia
Atención

Indicaciones de Peligro
Nocivo si se inhala

Consejo(s) de Prudencia
Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

Nombre y Dirección de la Compañía

Número de Teléfono

LOS PICTOGRAMAS Y CLASES QUE SE UTILIZARÁN EN EL NUEVO SISTEMA:



- Comburentes



- Inflamables
- Autorreactivos
- Pirofóricos
- Calentamiento espontáneo
- Emite gases inflamables
- Peróxidos orgánicos



- Explosivos
- Autorreactivos
- Peróxidos orgánicos



- Toxicidad aguda (grave)



- Corrosivo para los metales
- Corrosión cutánea
- Lesiones oculares graves



- Gases a presión



- Carcinogenicidad
- Sensibilización respiratoria
- Toxicidad para la reproducción
- Toxicidad sistémica específica de órganos diana - exposiciones repetidas
- Mutagenicidad en células germinales
- Peligro de aspiración



- Toxicidad para el medio ambiente acuático (aguda)
- Toxicidad para el medio ambiente acuático (crónica)



- Toxicidad aguda (nociva)
- Irritación cutánea/ocular
- Sensibilización cutánea
- Toxicidad sistémica específica de órganos diana - exposición única
- Peligroso para la capa de ozono

Este documento fue elaborado por el Subgrupo Técnico GHS, integrado Ministerio de Salud, Instituto de Salud Pública, Dirección del Trabajo, Superintendencia de Seguridad Social y Ministerio de Relaciones Exteriores.

PARA MAYOR INFORMACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL GHS EN CHILE, CONSULTAR www.ghs-chile.cl.