

SISTEMA SGA



El Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos - SGA (su sigla en inglés GHS por *Global Harmonized System*) es un sistema integral de comunicación de riesgos de alcance internacional, cuyo cumplimiento pasa a ser obligatorio en el ámbito del trabajo. (Resolución SRT N°801/15).

El SGA forma parte de un marco de acción reconocido a nivel mundial que implica la adopción de un etiquetado claro y uniforme así como la disponibilidad de fichas de datos de seguridad estandarizada y en nuestro idioma.

¿Por qué IDENTIFICAR con ROTULOS, PANELES y ETIQUETAS?

- ❖ Porque **las sustancias peligrosas son reconocibles fácilmente** a distancia en los recipientes que las contienen, en los lugares donde se las almacenan o en los vehículos que las transportan.

- ❖ Porque se identifica rápidamente la naturaleza del riesgo.
- ❖ Porque da una **primera orientación de manipulación, almacenaje y transporte seguros.**
- ❖ Antes de usar cualquier producto químico, los se debe leer y entender el contenido de su etiqueta, rótulo o panel.
- ❖ **Todos los días podemos encontrarnos con productos químicos en nuestros hogares así como también en nuestro lugar de trabajo. Si bien aportan numerosos beneficios, también pueden resultar peligrosas para las personas o para el medio ambiente.**

Elementos del etiquetado SGA

El modo de comunicación del peligro es mediante etiquetas en el envase. En ellas se introducirá la siguiente información siguiendo los parámetros de las Recomendaciones de las Naciones Unidas, del libro “púrpura”, 5ta Edición Revisada 2013:

	<p>6 MONÓXIDO DE CARBONO</p> <p>2 H220: Gas extremadamente inflamable. H331: Tóxico si se inhala. H360D: Puede dañar al feto. H372: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.</p> <p>Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. Evite respirar los vapores. En caso de inhalación, alejar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un centro de toxicología o médico. Almacenar en un lugar bien ventilado.</p> <p>1 Nombre del fabricante - Dirección - N° de teléfono</p>
<p>3</p> <p>5 PELIGRO</p>	<p>4</p>

Referencias

1. Identificación del fabricante / proveedor / distribuidor.
2. Frases de peligro. (Las leyendas son obligatorias. El código HXXX, no)
3. Pictogramas.
4. Consejos de prudencia.
5. Palabras de advertencia.
6. Nombre del producto químico.

¿Cuándo se deben emplear las etiquetas?

En función de la mencionada **Res. SRT N°801/15** todos los productos químicos y sus mezclas deberán estar etiquetados según el SGA en los lugares de trabajo.

PICTOGRAMAS

Peligros físicos



Explosivos



Líquidos



Líquidos



Gases



Corrosivo para

Peligros para la salud humana

Toxicidad
agudaCorrosión
cutáneaIrritación
cutáneaPeligro por
aspiración

Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio
ambiente acuático

Fichas de Datos de Seguridad - SGA

La hoja de seguridad es **otra forma adicional y complementaria de comunicar los peligros y advertencias**, también llamadas Fichas de Datos de Seguridad (FDS).

El objetivo es informar acerca de las propiedades de las sustancias y mezclas y señalar los peligros potenciales para quien las manipula y para el que se encuentre expuesto.

De esta manera se facilitará la adopción de medidas de prevención.

Una Hoja de Seguridad (También HDS) es el documento que describe los riesgos de un material peligroso y suministra información sobre cómo se puede manipular, usar y almacenar el material con seguridad.

Debe presentar un resumen de la información de seguridad sobre el material. Para que esté completo y sea claro, debe contener información sobre el producto químico e información sobre el proveedor, los componentes químicos o peligrosos, identificación de los peligros, primeros auxilios, medidas para apagar incendios, medidas cuando hay

escape accidental, manipulación y almacenamiento, controles de exposición, protección personal, propiedades físicas y químicas y reactividad.

También debe incluir información toxicológica, sobre disposición, transporte, reglamentaria y otra útil.

Los fabricantes suministran las hojas de seguridad para materiales a sus clientes, quienes a su vez las ponen a disposición de sus empleados. Los destinatarios se identifican en toda la hoja de seguridad como:

Miembros de la comunidad.

Servicios de respuesta de emergencias.

Empleados.

Empleadores.

Profesionales ambientales.

Profesionales de medicina.

Profesionales de salud ocupacional y seguridad.

Entidades de control

El lenguaje usado en las hojas de seguridad para materiales peligrosos debe ser comprensible para la audiencia más amplia posible.

Fuentes

Superintendencia de riesgos de trabajo

Resolución SRT -SRT 801/15