

**E**l Sistema Global Armonizado (GHS) es un enfoque internacional para la Comunicación de Peligros que estandariza clasificaciones de peligros químicos, etiquetar, y Safety Data Sheets (SDS). El GHS proporciona al empleador una manera para comunicarse efectivamente los peligros asociados con ciertos químicos.

Etiquetas de los peligros químicos tienen que incluir lo siguiente:

- Identificador de Producto
- Palabra de Advertencia
- Indicaciones de Peligro
- Consejos de Prudencia
- Pictogramas de Peligro
- Nombre, dirección de domicilio y número de teléfono del fabricante, importador u otras entidades responsable



Etiqueta de Muestra

**Palabra de Advertencia** refleja lo severo del peligro.

- “Danger/Peligro” es usado con peligros más severo.
- “Warning/Advertencia” es usado con peligros de menos severidad.

**Indicaciones de Peligro** describe el carácter del peligro del químico(s) incluyendo el grado del peligro(s):

- Puede causar incendios o explosiones; oxidante fuerte.
- Causa quemadura de piel severo y daño ocular.

**Consejos de Prudencia** describe las medidas recomendada para obtener la protección de salud y seguridad.

- Manténlo lejos de alta temperaturas; Evita mezclándolo con otros combustibles.
- Usa gafas de protección. Lávate la cara y manos después de utilizar sustancias químicas. Evita respirar polvo o vapor.

Es un requisito de OSHA para los empleadores que crean un SDS (formalmente Material Safety Data Sheets) y mantenerlo disponible por copias física o electrónicamente. SDS para los peligros químicos por USC están disponible por el [SDS link](#). Los investigadores de USC pueden acceder el catalogo documentos inmediatamente.

Los pictogramas estándar reflejan las diversas categorías de peligro.

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

## Referencia

[OSHA Hazard Communication Standard Pictogram - Español](#)

