

# Sistema Globalmente Armonizado Clasificación y etiquetado de químicos peligrosos

[www.bradylatinamerica.com](http://www.bradylatinamerica.com)

El Sistema Globalmente Armonizado (GHS, por sus siglas en inglés) afectará a laboratorios, proveedores de sustancias químicas, fabricantes, usuarios finales y cualquier lugar de trabajo que esté sujeto a reglamentos de comunicación de riesgos. GHS es un reglamento internacional que tiene como finalidad crear un formato universal para comunicación de riesgos alrededor del mundo, eliminando de esta manera estándares locales complejos y confusos.

La STPS creó la norma NMX-R-019-SCFI-2011, que está totalmente alineada al GHS. OSHA por su parte, alineará su reglamento de comunicación de riesgos (29 CFR 1910.1200) con el GHS. Los reglamentos de OSHA no serán reemplazados, sino que serán actualizados y estarán armonizados internacionalmente.

## Las soluciones Brady para GHS le ayudan a:

- Comprender los cambios
- Facilitar la transformación al GHS
- Ayudar con la implementación del GHS
- Reducir errores costosos
- Mejorar la seguridad
- Mejorar la protección

## Principales cambios en la actualización de los reglamentos

- 1. Clasificación de químicos:** El GHS establecerá nuevos criterios para la clasificación de químicos peligrosos; dicha clasificación será más amplia que los estándares existentes.
- 2. Estandarización de formatos de etiqueta:** Todas las etiquetas para identificación de químicos tendrán un formato estandarizado con ciertos encabezados y frases para describir los riesgos.
- 3. Hojas de Datos de Seguridad estandarizadas:** Las Hojas de Datos de Seguridad del GHS tendrán un formato estándar de 16 secciones con información específica requerida para cada sección.

## Pictogramas y clases de riesgos

Los nuevos símbolos del GHS, también conocidos como pictogramas de riesgos, serán utilizados para identificar productos peligrosos y por lo general se agrupan en riesgos químicos/físicos, riesgos para la salud y riesgos para el medio ambiente.

**Riesgos químicos/físicos**

				
<b>GHS Explosivo</b> Explosivos, autorreactivos, peróxidos orgánicos	<b>GHS Inflamable</b> Gases, líquidos y gases inflamables; autorreactivos; pirofóricos; calentamiento espontáneo	<b>GHS Oxidación</b> Oxidantes	<b>GHS Presión de gas</b> Gases bajo presión	<b>GHS Corrosivos</b> Corrosivos

**Riesgo para la salud**

			
<b>GHS Corrosivo</b> Corrosivos	<b>GHS Tóxico severo</b> Toxicidad aguda (severa)	<b>GHS Tóxico agudo</b> Irritante, sensibilizador dérmico	<b>GHS Peligro para la salud</b> Cancerígenos, sensibilizadores respiratorios, toxicidad reproductiva, toxicidad de órganos objetivo, mutágenos de células germinales

**Riesgo ambiental**


<b>GHS Ambiental</b> Toxicidad acuática

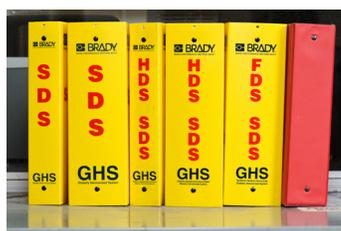
# Productos que le ayudan a estar en cumplimiento con el GHS

## Productos GHS de catálogo



### Etiquetas con pictogramas GHS

- Se ofrecen nueve diferentes pictogramas GHS
- Se ofrecen en los siguientes tamaños: 1.5", 2", y 4" (3.81, 5.08 y 10.16cm)
- Se ofrecen sólo en material de poliéster



### Carpetas para Hojas de Datos de Seguridad (HDS)

No. de parte	Descripción
121183	Carpeta de 1.5" (3.81cm) - Inglés
121184	Carpeta de 3" (7.62cm) - Inglés
121185	Carpeta de 1.5" (3.81cm) - Español
121186	Carpeta de 3" (7.62cm) - Español
121187	Carpeta de 3" (7.62cm) - Francés

Todas las carpetas incluyen una cadena y un par de levanta hojas.



### Centros para carpetas de HDS

No. de parte	Descripción
121370	Centro GHS - Inglés
121371	Centro GHS - Español

Contenidos del centro: Una carpeta de 1.5" (3.81cm) para HDS, tablero, y rejilla amarilla de alambre. La medida del centro es 20" Al x 14" An x 4.5" P (50.8 x 35.56 x 11.43).



### Soluciones personalizadas para GHS

- Esté en cumplimiento con el estándar de GHS para etiquetado de sustancias químicas, usando el software MarkWare™ y las cintas para la impresora GlobalMark®.

No. de parte	Descripción	No. de parte	Descripción
76801	GlobalMark Color & Cut	113109	Etiqueta blanca de vinil 4" x 100' (10.16cm x 30.48m)
76800	GlobalMark Multi Color	113110	Etiqueta blanca de vinil 3" x 100' (7.62cm x 30.48m)
20700	Software MarkWare	113111	Etiqueta blanca de vinil 2.25" x 100' (5.71cm x 30.48m)
76763	Ribbon negro/rojo		

EEUU  
 Servicio al Cliente: 1-888-272-3946  
 Ventas Internas: 1-888-311-0775  
[www.BradyID.com](http://www.BradyID.com)

Canadá  
 Servicio al Cliente: 1-800-263-6179  
[www.BradyCanada.ca](http://www.BradyCanada.ca)

América Latina  
 Servicio al Cliente: 01-800-262-7777  
 Ventas Internas: 01-800-262-7777 ext 177  
[www.BradyLatinAmerica.com](http://www.BradyLatinAmerica.com)

Para mayor información visite

[www.bradylatinamerica.com](http://www.bradylatinamerica.com), o llame al 01-800-262-