

## CINCO PASOS PARA CUMPLIR CON LAS NORMAS DE COMUNICACIÓN DE RIESGOS



## Cinco pasos para cumplir con las normas de comunicación de riesgos

El estándar de OSHA para comunicación de riesgos es uno de los estándares más importantes con respecto a seguridad laboral, ya que asegura que los empleados tengan conocimiento de los productos potencialmente peligrosos y los riesgos que estos representan.

Sin embargo, esta norma es una de las más violadas anualmente. Año tras año, los empleados se enfrentan con el reto de crear un programa que cubra las normas referentes a la comunicación de riesgos. Además, con los cambios y adaptaciones de normas internacionales para alinearse al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de las Naciones Unidas para la clasificación y etiquetado de productos químicos, han surgido aun más preguntas.

Para asegurar que su planta esté en cumplimiento con los estándares actuales para la comunicación de riesgos, y para que sus empleados comprendan y sigan los procedimientos adecuados,  **siga estos cinco sencillos pasos:**

### Paso 1: Desarrolle un plan escrito para la comunicación de riesgos.

*Los planes para la comunicación de riesgos deben incluir un resumen de los productos químicos, así como el programa o política para la comunicación de riesgos.*

Documentar la política de su empresa para el manejo de productos químicos peligrosos en el centro de trabajo es esencial para garantizar la seguridad de todos los empleados. Empiece documentando un programa detallado que incluya: el propósito y alcance de su política para la comunicación de riesgos, mejores prácticas para comunicar los productos químicos peligrosos, una revisión actualizada de los estándares referentes a la comunicación de riesgos, programas para capacitación de los empleados, y un calendario de inspecciones periódicas. Se deben de incluir todos los detalles adicionales que sean necesarios. El programa o política que se cree debe ser desarrollado, implementado y mantenido en todas las áreas de trabajo físicas.

**De acuerdo a la norma 29 CFR 1910.1200(e) de OSHA,** un programa escrito para la comunicación de riesgos debe de incluir (por lo menos):

- El propósito y alcance del programa
- Una lista de los productos químicos conocidos en el área de trabajo, enumeradas en el formato de las Hojas de Datos de Seguridad (HDS)
- Etiquetas que coincidan con la información correcta y actualizada de las HDS
- Capacitación e información útiles para los empleados para que comprendan los elementos de las revisiones en los estándares para la comunicación de riesgos, incluyendo nuevas etiquetas SGA y HDT.
- Métodos para actualizar, evaluar y transmitir información sobre los riesgos de los productos químicos
- Métodos para realizar actividades cerca de productos químicos y los riesgos asociados con la realización de dichas tareas
- Métodos para almacenamiento y transportación de productos y materiales químicos
- Dónde y cómo los empleados se deben desplazar entre áreas de trabajo y cambios de turno cuando se manejan productos y materiales químicos

### Paso 2: Inventariar todos los productos químicos peligrosos.

*Hacer inventario de todos los productos químicos peligrosos que se utilizan en su planta.*

Para estar alineado con el estándar de OSHA para la comunicación de riesgos, es necesario que primero se comprenda la variedad de productos químicos con los que cuenta en su compañía. Todos los productos químicos que tenga en su compañía deben de coincidir con HDT completas y debidamente formateadas.

Su sistema para gestión de inventario de productos químicos debe incluir los siguientes detalles:

- Rastreo de la ubicación
- Rastreo de contenedores y reportes de conciliación

- Conversiones y cálculos de unidad de medida
- Manejo de productos químicos restringidos y prohibidos
- Notificaciones de umbrales límite

### **Paso 3: Establecer y mantener una biblioteca completa de Hojas de Datos de Seguridad (HDS).**

*Los empleados deben tener acceso fácil a las HDS de los productos químicos en todo momento.*

Una vez que se tiene la lista de los productos químicos peligrosos, es importante mantenerla en forma de Hojas de Datos de Seguridad (HDS) y crear un programa integral que brinde acceso a los empleados a la recopilación de HDS.

El programa debe incluir una biblioteca completa de los productos químicos en el sitio; debe describir el proceso para tener acceso a las hojas individuales, y facilitar a los empleados la implementación de actualizaciones y mantenimiento. Proporcionar instrucciones sobre cómo ingresar a un sistema de archivo de HDS, si aplica, o de otro servicio de recuperación fuera de línea.

Asegurarse de publicar claramente cuáles empleados son los responsables de obtener y mantener la biblioteca de HDS. Tener en cuenta que puede llegar a ser necesario proporcionar procedimientos para que los empleados sigan si no se han recibido las HDS por parte del fabricante del producto químico (o crear otro sistema de respaldo).

Cuando reciba sus HDS por parte de los fabricantes de los productos químicos, asegúrese que sus etiquetas cubran todos los requerimientos de las HDS.

Hay 16 elementos que normalmente se incluyen en las HDS de los productos químicos:

1. Identificación de la sustancia o compuesto y del proveedor
2. Identificación de riesgos
3. Composición/información de los componentes
4. Medidas de primeros auxilios
5. Medidas contra incendios
6. Medidas en caso de derrame accidental
7. Almacenamiento y manipulación
8. Controles de exposición / Protección personal
9. Propiedades físicas y químicas
10. Estabilidad y reactividad
11. Información toxicológica
12. Información ecológica
13. Consideraciones de eliminación
14. Información de transporte
15. Información reglamentaria
16. Otra información, como puede ser información sobre la preparación y revisión de la HDS

### **Paso 4: Etiquetar todo el producto terminado, los contenedores, tubería y tanques para almacenamiento.**

*Usar etiquetas permanentes altamente visibles para comunicar de manera clara los riesgos que el producto químico representa para los empleados (y clientes).*

El producto terminado debe estar etiquetado de manera consistente con la información pertinente referente a la comunicación de riesgos. Si está alineado con el SGA, se debe incluir el nombre del producto, ingredientes peligrosos, indicaciones de riesgos físicos y para la salud aplicables, una palabra y pictograma (s) de advertencia "Peligro" o "Advertencia", junto con información adicional y de contacto. Todos los productos químicos de su compañía que están

almacenados en contenedores y tanques, también deben etiquetarse conforme al sistema vigente para comunicación de riesgos.

Los productos químicos con frecuencia son retirados de sus contenedores primarios y se colocan en contenedores secundarios para su uso en las áreas de trabajo; en tales casos, los contenedores secundarios también tienen que estar etiquetados. Toda la tubería donde se transportan sustancias químicas deben de tener marcadores a distancias fijas a lo largo de la ruta, en tuberías que pueden ser vistas por cualquiera que las encuentre.

Un objetivo principal del etiquetado de productos químicos debe ser que todos los empleados, personal de envío, y otros que puedan llegar a estar en contacto con los productos químicos, puedan reconocer con facilidad qué productos se están manipulando y que comprendan rápidamente los riesgos involucrados.

Para cumplir con los reglamentos del SGA para etiquetado y clasificación de productos químicos, recuerde usar los elementos adecuados para etiquetado, así como idiomas adicionales si se envía a lugares donde se requiera estar alineado a los estándares del SGA.

Toda la información sobre las etiquetas para productos químicos debe ser fácilmente accesible para los empleados dentro de la HDS correspondiente.

### **Paso 5: Capacite y comunique a su fuerza laboral los elementos para la comunicación de riesgos.**

*Es esencial proporcionar capacitación periódica a los empleados para obtener éxito en su programa de comunicación de riesgos.*

El elemento final para estar alineado con la comunicación de riesgos es asegurar que todos los empleados afectados estén capacitados sobre los elementos del estándar para la comunicación de riesgos. Asegúrese que todos sus empleados sepan cómo leer e interpretar las etiquetas y HDS para productos químicos. También deben saber donde se guardan las HDS y cómo pueden tener acceso a ellas.

Es importante estar actualizados con respecto a los nuevos estándares de la industria y volver a capacitar a los empleados si es necesario. El Sistema Armonizado Mundialmente para etiquetado y clasificación de productos químicos es un buen ejemplo de cuándo es necesario capacitar a los empleados; es esencial para garantizar una transición segura cuando se requiera hacer nuevas implementaciones.

#### **Mejor práctica:**

Comunique y haga recordatorios periódicos (carteles, actualizaciones, etc.) a los empleados para que estén informados sobre el programa para la comunicación de riesgos, su propósito y por qué les beneficia.

#### **Para obtener mayor información:**

Para saber más sobre reglamentos para la comunicación de riesgos y sobre el SGA, visite [www.bradylatinamerica.com/sga](http://www.bradylatinamerica.com/sga).

#### 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  
(664) 924-9475  
[www.BradyLatinAmerica.com](http://www.BradyLatinAmerica.com)