



SAFETY UNLIMITED, INC.

Reunión semanal sobre seguridad

Comunicación de Riesgos

El Estándar de Comunicación de Peligros (HCS) está ahora alineado con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS).

Esta actualización a la Norma de Comunicación de Riesgos (en inglés, Hazard Communication Standard/HCS) proporciona un enfoque común y coherente para clasificar productos químicos y comunicar información sobre riesgos en etiquetas y fichas de datos de seguridad.

Esta actualización ayuda a reducir las barreras comerciales y resulta en las mejoras de productividad para las empresas estadounidenses que manejan, almacenan, y utilizan con regularidad las químicas peligrosas, mientras proporcionan ahorros de costos para las empresas estadounidenses que periódicamente actualizan hojas de datos de seguridad y etiquetas para productos químicos cubiertos por el estándar de comunicación de peligros.

Norma de Comunicación de Riesgos:

Con el fin de garantizar la seguridad química en el lugar de trabajo, la información sobre las identidades y los peligros de productos químicos debe estar disponible a y comprensible por los trabajadores. El estándar de comunicación de riesgos de OSHA requiere el desarrollo y la difusión de información como:

- Los fabricantes e importadores de productos químicos están obligados a evaluar los peligros de los productos químicos que producen o importan y preparar etiquetas y hojas de datos de seguridad para transmitir la información sobre riesgos a sus clientes finales
- Todos los empleadores con productos químicos peligrosos en sus lugares de trabajo deben tener etiquetas y fichas de datos de seguridad para sus trabajadores expuestos y entrenarlos para manejar los productos químicos apropiadamente.

Grandes Cambios a la Norma de Comunicación de Riesgos:

- **Clasificación de Riesgo:** Proporciona criterios específicos para la clasificación de riesgos sanitarios y físicos, así como la clasificación de mezclas.
- **Etiquetas:** Los fabricantes e importadores de productos químicos deben proporcionar una etiqueta que incluye una palabra de señalización armonizada, un pictograma, y una declaración sobre riesgos para cada clase y categoría de peligro. También se debe proporcionar declaraciones de precaución.
- **Hojas de Datos de Seguridad:** Ahora tienen un formato especificado de 16 secciones.
- **Información y capacitación:** Empleadores están obligados a capacitar a los trabajadores sobre los nuevos elementos de etiquetas y, adicionalmente, del formato de hojas de datos de seguridad para facilitar el reconocimiento y la comprensión.

Palabras de Señalización:

Basado en los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (o "GHS"), sólo dos palabras de señalización permanecen: 'Peligro' (Danger) y 'Advertencia' (Warning). El GHS elimina la palabra de señalización 'Precaución'. La palabra de señalización indica el grado relativo de gravedad de un peligro.

- 'Peligro', para los peligros más graves; y
- 'Advertencia' para los peligros menos graves.

Declaraciones de Peligro:

Estas son frases estándar asignadas a una clase y categoría de riesgo que describen la naturaleza del peligro. Existe una declaración de peligro única armonizada para cada nivel de peligro dentro de cada clase de peligro.

Declaraciones de Precaución:

Declaraciones de precaución estandarizadas describen las medidas recomendadas para minimizar o prevenir los efectos adversos derivados de la exposición, manipulación inadecuada o métodos de almacenamiento incorrectos de un producto químico peligroso.

- Ejemplo: Utilice protección facial. Se incluye primeros auxilios en la información de precaución.

Pictogramas:

Estos transmiten información sobre riesgos sanitarios, físicos, y ambientales, y son asignados a una clase y categoría de peligro del Sistema Globalmente Armonizado (GHS). El GHS designa ocho pictogramas para identificar una categoría de riesgo.

Fichas de Datos de Seguridad (Safety Data Sheets/SDS):

Junto con el etiquetado, una Ficha de Datos de Seguridad (en inglés, Safety Data Sheets/SDS) debe acompañar todo el material identificado en el inventario. Bajo la norma revisada, las SDS reemplazan las Hojas de Datos de Seguridad de Materiales (en inglés, Material Safety Data Sheets/MSDS). Las SDS proporcionan un orden estandarizado de la información mientras que las MSDS proporcionan una fuente de referencia detallada sobre un material peligroso, pero no especifican un formato o orden de la información.

Las Fichas de Datos de Seguridad (SDS) nuevas contienen 16 Títulos:

1. Identificación;
2. Identificación de peligros;
3. Composición de/información sobre los componentes;
4. Medidas de primeros auxilios;
5. Medidas de combatir incendios;
6. Medidas en caso de vertido accidental;
7. Manipulación y almacenamiento;
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 regulatoria; y
16. Otra información.

De los 16 títulos, OSHA regulará 12. No regularán:

12. Información ecológica
13. Consideraciones de eliminación; y
14. Información de transporte;

Recuerde:

Los programas de la Norma de Comunicación de Riesgos ya deben haber sido actualizados, y escritos para reflejar los cambios en el entorno de trabajo efectuados por la nueva normativa. Los programas escritos deben incluir cómo la instalación implementa el estándar, contener una lista de todos los productos químicos, abordar las tareas no rutinarias, y discutir las responsabilidades de los contratistas.

¡TIENE DERECHO DE ENTENDER TODO LO RELACIONADO CON SU SEGURIDAD!

