Charla de seguridad sobre comunicación de peligros (HazCom)

29 CFR 1910.1200, 1926.59

Fecha _____ Instructor _____ Lugar _____

Pregunta para empezar

Si encontraran en este trabajo un envase sin etiqueta, ¿cómo averiguarían qué tiene adentro?

Por qué es importante

Los químicos peligrosos son parte del trabajo de todos los días: el combustible, los solventes, la pintura, los productos de limpieza, el cemento y muchos más. La comunicación de peligros, o HazCom, es el sistema que les dice cuáles son esos peligros y cómo protegerse, por medio de etiquetas, hojas de datos de seguridad (SDS) y capacitación. Sin ella, la gente se lastima con químicos que no sabía que eran peligrosos.

Puntos clave

1 **El programa escrito de HazCom de su empleador**

Su empleador debe preparar, poner en práctica y mantener un programa escrito de comunicación de peligros en cada lugar de trabajo. El programa trae la lista de los químicos peligrosos que hay y explica cómo se manejan las etiquetas, las hojas de datos de seguridad y la capacitación, y cómo se les informa a los trabajadores de los peligros de las tareas que no son de rutina. Les tienen que decir dónde se guardan el programa, la lista de químicos y las hojas de datos de seguridad (29 CFR 1910.1200(h)(2)(iii)).

29 CFR 1910.1200(e)(1)

2 **Lean toda la etiqueta**

Los envases de químicos peligrosos que llegan del proveedor deben llevar una etiqueta con el identificador del producto, una palabra de advertencia, las indicaciones de peligro, los pictogramas, los consejos de prudencia y los datos de contacto del fabricante, el importador u otra parte responsable. “Danger” (peligro) se usa para los peligros más graves y “Warning” (advertencia), para los menos graves, y las indicaciones de peligro describen qué tipo de peligro tiene el producto (29 CFR 1910.1200(c)). Los consejos de prudencia explican cómo evitar daños por la exposición o por guardar o manejar mal el producto, así que léanlos antes de abrir el envase.

29 CFR 1910.1200(f)(1)

3 Conozcan los pictogramas

La norma de OSHA establece ocho pictogramas. En los envases que llegan del proveedor, cada uno es un símbolo negro sobre fondo blanco con un borde rojo en forma de diamante. La llama quiere decir que el producto puede agarrar fuego, el símbolo de corrosión quiere decir que puede quemar la piel y los ojos o corroer el metal, y la calavera con dos huesos cruzados quiere decir que una sola exposición puede ser tóxica o mortal. Un producto puede traer varios, así que fíjense en todos.

29 CFR 1910.1200(c)

4 Usen la hoja de datos de seguridad

Debe haber una hoja de datos de seguridad (SDS) para cada químico peligroso, a la mano en su área de trabajo durante cada turno (29 CFR 1910.1200(g)(8)). Toda SDS tiene 16 secciones en el mismo orden: la sección 2 dice cuáles son los peligros, la 4 trae los primeros auxilios, la 7 el manejo y el almacenamiento, y la 8 los controles de exposición y la protección personal. Si no encuentran la SDS, pregunten antes de usar el producto.

29 CFR 1910.1200(g)(2)

5 Etiqueten los envases que llenan

Los envases de químicos peligrosos en el lugar de trabajo, incluidos los botes y las botellas con atomizador que se llenan ahí mismo, deben estar etiquetados, marcados o llevar una tarjeta, con pocas excepciones. Una es el envase portátil que se llena con un químico de un envase etiquetado, para el uso inmediato de la persona que lo llenó (29 CFR 1910.1200(f)(6) y (f)(8)). Las etiquetas en el lugar de trabajo deben ser legibles, estar en inglés y estar bien a la vista en el envase, o a la mano en el área de trabajo. El empleador puede agregar otro idioma, como el español, si la información también está en inglés.

29 CFR 1910.1200(f)(10)

6 La capacitación y la fecha límite de 2026

Su empleador debe darles información y capacitación efectivas sobre los químicos peligrosos de su área de trabajo cuando los asignan por primera vez y cada vez que llegue un nuevo peligro químico sobre el que no los hayan capacitado (29 CFR 1910.1200(h)(1)). La capacitación cubre por lo menos cómo detectar una fuga o un derrame, los peligros, cómo protegerse y los detalles del programa de su empleador, incluidas las etiquetas y las hojas de datos de seguridad. Con la norma actualizada, el empleador debe dar, según sea necesario, capacitación adicional sobre los peligros recién identificados de las sustancias a más tardar el 20 de noviembre de 2026 (29 CFR 1910.1200(j)(2)(ii)).

29 CFR 1910.1200(h)(3)

Situación

Imagínense esto: una cuadrilla de pintores empieza a trabajar en un edificio donde otro contratista guarda su material. Uno de los pintores encuentra una cubeta sin etiqueta que tiene un olor fuerte y la usa para rebajar la pintura, pensando que es solvente. Al rato, la cuadrilla se siente mareada y a un trabajador le salen ronchas en los brazos. Nadie sabe qué tenía la cubeta ni dónde están las hojas de datos de seguridad del otro contratista. ¿Qué debió pasar primero?

Preguntas para la cuadrilla

1. ¿Dónde se guardan nuestro programa escrito, la lista de químicos y las hojas de datos de seguridad?
2. ¿Qué pictogramas traen los productos que usamos aquí, y qué quieren decir?
3. ¿Qué hacen si encuentran un envase sin etiqueta?
4. ¿A quién le avisan cuando llega un químico nuevo al lugar de trabajo?

Lo más importante

Sin etiqueta, no se usa: lean la etiqueta y la SDS, apréndanse los pictogramas y pregunten antes de usar cualquier químico que no conozcan.

Se puede compartir y adaptar sin fines comerciales bajo la licencia CC BY-NC-SA 4.0 (creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0).
Crédito: ToolboxKits, toolboxkits.com/es/temas/comunicacion-de-peligros/

Sign-in sheet / Hoja de asistencia

Topic / Tema Hazard communication (HazCom) / Comunicación de peligros (HazCom)

Date / Fecha _____

Trainer / Instructor _____ Location / Lugar _____ Company / Empresa _____

#	Name Nombre	Signature Firma	Company Empresa	Date Fecha
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Trainer signature / Firma del instructor _____ Time / Hora _____

ToolboxKits, de ALC Media LLC. No está afiliado con OSHA ni con el Departamento de Trabajo de EE. UU. No es asesoría legal.