

RIESGOS DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS

2

Preparativos para antes del entrenamiento

- Primero escoja un producto químico del que todos sepan que tiene riesgos para la salud en el lugar de trabajo.
- En el manual de Hojas de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS), busque donde se habla de este producto. También puede utilizar las Advertencias en la etiqueta del envase del producto. Léalas y si es posible, haga copias para los trabajadores.
- Identifique a los trabajadores que tienen problemas para leer o para comprender la información y póngalos de pareja junto a otro compañero para que este les ayude.
- En el índice de *Cal/OSHA – Guía de Bolsillo para la Industria de la Construcción*, busque y lea los capítulos llamados **Programa de Comunicación de Riesgos y Sustancias Peligrosas**.

Introducción

En construcción usamos productos químicos y materiales que son nocivos para la salud. Para prevenir riesgos el **Programa de Comunicación sobre Riesgos** recomienda leer las **Hojas de Datos de Seguridad de Materiales** (MSDSs en inglés) de los productos. Todos los trabajadores que están en contacto con las sustancias peligrosas deberán saber que se les requiere del entrenamiento necesario para su manejo.

PREGUNTAS QUE USTED DEBE HACER

- Hoy día vamos a hablar de _____ (*nombre del producto*).
¿Cuáles son los peligros al trabajar con este producto químico?
- Escojan un compañero y lean lo que dice la **Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDSs)** acerca de este producto. ¿Cuáles son las principales secciones y tipos de información sobre este producto químico?
- ¿Qué dice la MSDS acerca de los principales riesgos al trabajar con este producto?
- ¿Conocen a alguien que haya tenido alguno de este tipo de problemas?
- ¿Qué dice la MSDS para que los trabajadores se protejan de este químico?
- ¿Qué se debe hacer en caso de accidente o de un derrame de este químico?

PLÁTICAS  DE SEGURIDAD

EJERCICIOS PARA PRACTICAR

- En caso de que exista algún equipo de protección, téngalo a mano para que los trabajadores lo revisen y se familiaricen con él.
- Recuérdele a su gente la manera como ellos pueden revisar las MSDSs cuando quieran saber acerca de otros químicos o productos.

Puntos que se deben cubrir

Información indispensable de las Hojas de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS):

- Nombres de las sustancias químicas peligrosas que contiene el producto
- Características físicas y químicas (cómo huele y qué aspecto tiene)
- Peligro de inflamación o explosión
- Qué hacer para no causar reacciones peligrosas
- Información sobre peligros para la salud
- Precauciones para el manejo y utilización (qué hacer en caso de derrame, cómo manejar y almacenar los químicos)
- Medidas de control (respiradores, ventilación y otros equipos e instalaciones de seguridad)

Formas generales seguras del manejo de productos químicos :

- Sepa que hacer en caso de goteo o derrame.
- Use equipo de protección personal (lentes, guantes, etc.).
- Si su ropa se contamina con alguna sustancia, cámbiesela antes de llegar a su casa.
- Siempre lávese las manos antes de comer o fumar.
- Jamás coma, beba o fume en los lugares de trabajo donde se almacenen o utilicen químicos.
- No trabaje con químicos en espacios encerrados sin tomar antes las medidas preventivas necesarias.