

Cómo interpretar las hojas de datos de seguridad de los materiales



Las hojas de datos de seguridad de los materiales (conocidas como hojas MSDS por la sigla de su nombre en inglés, Material Safety Data Sheets) le proporcionan información sobre sustancias químicas que necesite utilizar y le indican cómo hacerlo de una manera segura. Los empleadores tienen la obligación de poner a disposición de los empleados las hojas MSDS correspondientes a cada uno de los materiales peligrosos que usen.

Las hojas MSDS deben incluir:

- ◆ el nombre de la sustancia química (correspondiente al nombre que aparezca en la etiqueta)
- ◆ todos los ingredientes peligrosos y la cantidad de los mismos
- ◆ las características físicas y químicas
- ◆ la reactividad y cómo evitar una reacción
- ◆ el punto de inflamación de la sustancia química
- ◆ las medidas de control y cómo protegerse contra la sustancia química
- ◆ los riesgos a la salud
- ◆ información sobre si es una sustancia carcinógena (si causa cáncer)
- ◆ las precauciones que deben tomarse para manejar el material de manera segura
- ◆ los procedimientos que deben utilizarse en caso de emergencia y de primeros auxilios
- ◆ la fecha de preparación y de la más reciente revisión
- ◆ el nombre, dirección y teléfono del fabricante, del importador o de quien sea el responsable por la sustancia

Lea la hoja MSDS

Lea siempre la hoja MSDS antes de iniciar un trabajo en que use una sustancia química peligrosa. Ensaye leyendo la hoja MSDS de alguna de las sustancias químicas que se utilicen en su lugar de trabajo. Luego tome la siguiente prueba de conocimientos para familiarizarse con la sustancia que haya escogido y con la hoja MSDS.

- ✓ **Nombre químico.**
- ✓ **¿Qué debe hacerse si la sustancia química se riega o gotea?**
- ✓ **¿A qué número de teléfono se debería llamar para obtener mayor información acerca de esta sustancia química?**
- ✓ **¿Es factible que esta sustancia química aparezca en forma líquida o gaseosa a la temperatura del medio ambiente?**
- ✓ **¿Qué ingredientes peligrosos contiene esta sustancia química?**
- ✓ **¿Qué equipo de protección personal se debe utilizar cerca de esta sustancia química?**
- ✓ **¿Qué debe hacerse si esta sustancia tiene contacto con la piel de una persona?**
- ✓ **¿Y si tiene contacto con los ojos?**
- ✓ **¿Cómo se debe desechar esta sustancia química de manera apropiada?**

El derecho a información

Usted tiene el derecho a recibir información sobre los peligros que representen las sustancias químicas presentes en el lugar de trabajo y a saber cómo protegerse contra ellas. La norma sobre información acerca de los peligros de las sustancias químicas que en los Estados Unidos ha sido desarrollada por la organización gubernamental sobre salud y seguridad ocupacional OSHA (por la sigla de su nombre en inglés Occupational Safety and Health Administration) proporciona este derecho legal a los empleados. Esta norma, también conocida como la Norma HazCom, proporciona detalles sobre lo que deben hacer los fabricantes de las sustancias químicas, los empleadores y los empleados para asegurarse de que quien trabaje cerca de sustancias químicas peligrosas esté informado sobre los peligros específicos y cómo protegerse contra ellos.