

¿QUÉ ES UNA HOJA DE "MSDS"?



¿Cree usted que tiene "derecho" a saber los tipos de sustancias químicas que se están usando en sus emplazamientos? ¿Cree usted que su capataz le debería decir si existen vapores letales en su emplazamiento que pudiesen causarle una enfermedad y en algunos casos la muerte? Bueno, para eso existe la ley de OSHA sobre el DERECHO A SABER. Usted tiene "derecho a saber" lo que está descrito en los "Material Safety Data Sheets" (MSDS) [Hojas de datos de seguridad de materiales] que se encuentran en la oficina portátil del capataz.

¿QUÉ ES UNA HOJA DE "MSDS"?

Cuando se introdujo la *Norma de Comunicación de Peligros* de OSHA en la industria de la construcción, se requería que todos los fabricantes compilaran una descripción de sustancias químicas que fabrican y distribuyen a todas las industrias.

Esta descripción de "sustancias químicas" está expuesta en un formulario de OSHA llamado HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES, el cual está conformado por ocho secciones distintas:

- SECCIÓN I.....Nombre / Dirección del Fabricante, etc.
- SECCIÓN II.....Ingredientes peligrosos / Información de identidad
- SECCIÓN III.....Características físicas / químicas
- SECCIÓN IV.....Datos sobre peligros de incendio y explosión
- SECCIÓN V.....Datos de reactividad
- SECCIÓN VI.....Datos de peligro contra la salud
- SECCIÓN VII..... Precauciones para el manejo y uso seguros
- SECCIÓN VIII.....Medidas de control

¿CUÁNTAS SUSTANCIAS QUÍMICAS EXISTEN EN SU EMPLAZAMIENTO?

Es posible que aún un emplazamiento pequeño tenga hasta 100 "sustancias químicas" distintas, ya sea que se encuentren almacenadas o sean usadas por los trabajadores diariamente. A continuación proporcionamos una lista muy corta que le sorprenderá:

- | | | | |
|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| • Cemento | • Disolventes | • Gasolina | • Aceite |
| • Goma de PVC | • Pinturas | • Baterías | • Grasa |
| • Mástique | • Diluyentes | • Líquido limpiador | • Formaldehído |
| • Gomas (colas) | • Kerosene | • Anticongelante | • Insecticidas |
| • Lejías | • Amoníaco | • Creosota | • Resinas epóxicas |
| • Asbesto | • Ácido sulfúrico | • Masilla | |

RESPONSABILIDAD DEL EMPLEADO

Usted, como empleado, tiene las *responsabilidades* siguientes bajo la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (HazCom):

- Saber *dónde se encuentran las hojas de MSDS* en sus emplazamientos.
- Informar a su supervisor sobre *cualquier peligro* que encuentre en su emplazamiento.
- Conocer los *peligros físicos y contra la salud* de cualquier material peligroso en su emplazamiento, y conocer y tomar las precauciones necesarias para protegerse de estos peligros.
- Saber qué hacer *durante una emergencia*.
- Conocer *la ubicación y el contenido* del programa de comunicación de peligros “escrito” de su empleador.

LEA LAS ETIQUETAS

La mayor parte de la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales también *aparece en las etiquetas* de los envases de estas sustancias químicas peligrosas.

También puede *encontrar el número 800* del fabricante en estas etiquetas, en caso de una emergencia relacionada con una sustancia química específica (si no sabe qué hacer). Llame al número 800 indicado y describa su “emergencia” al agente del fabricante.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

A menudo usted puede encontrar en las hojas de MSDS y las etiquetas de los productos, las instrucciones sobre el tipo de *equipo / vestimenta de protección personal* que necesita usar para protegerse contra los “peligros” relacionados con una sustancia tóxica en particular.

En muchos casos, el fabricante sugiere

- Usar guantes de caucho (o látex)
- Usar gafas de seguridad envolventes
- Usar ropa de protección
- Usar un respirador
- Tener disponible en el emplazamiento colirio (loción) para limpiar los ojos
- Tener disponible en el emplazamiento agua para lavarse las manos
- Tener disponibles los teléfonos de emergencia (911, etc.)
- Tener disponible un equipo de primeros auxilios
- No comer hasta que se haya lavado las manos
- Saber dónde está ubicado el hospital o clínica más cercano.

Uno de cada cuatro trabajadores está expuesto a sustancias químicas en el trabajo. En muchos casos, las sustancias químicas que usted maneja podrían ser no más dañinas que las que usa en su hogar. Pero en el trabajo, es posible que esté más expuesto a ellas, que las concentraciones sean mayores y que sea mayor el tiempo de exposición. Por lo tanto, el peligro potencial es mayor en el trabajo. (LEA ESAS ETIQUETAS...LEA ESAS ETIQUETAS)