

OSHA's Hazard Communication Standard (HCS):

Con el fin de garantizar la seguridad química en el lugar de trabajo, información sobre las identidades y los peligros de los productos químicos deben estar disponibles y ser comprensible para los trabajadores. OSHA Hazard Communication Standard (HCS) requiere el desarrollo y la difusión de dicha información:

- Los fabricantes de químicos e importadores están obligados a evaluar los riesgos de los productos químicos que producen o importan, y preparar las etiquetas y hojas de datos de seguridad para transmitir la información de riesgo a sus clientes aguas abajo;
- Todos los empleadores con sustancias químicas peligrosas en sus lugares de trabajo deben tener etiquetas y fichas de datos de seguridad de los trabajadores expuestos, y capacitarlos para gestionar adecuadamente los productos químicos.

Los principales cambios a la Norma de Comunicación de Riesgos en el año 2012:

- **Clasificación de peligro:** Proporciona criterios específicos para la clasificación de los peligros para la salud y física, así como la clasificación de las mezclas.
- **Etiquetas:** fabricantes e importadores de sustancias químicas tendrán que proporcionar una etiqueta que incluye una palabra de señalización armonizada, pictograma, y la indicación de peligro para cada clase y categoría de peligro. Indicaciones de seguridad también debe ser proporcionada.
- **Hojas de Datos de Seguridad:** ahora tendrá un determinado formato 16-sección.
- **Información y formación:** Los empleadores tienen la obligación de formar a los trabajadores el 1 de diciembre de 2013 en las nuevas etiquetas y elementos de seguridad de datos de formato de hojas para facilitar el reconocimiento y la comprensión.

FUENTE: <http://www.osha.gov/dsg/hazcom/index.html>

¿Qué es una Hoja de datos de seguridad del material" (SDS)?

La nueva Comunicación de Riesgos (HCS) requiere que el producto químico fabricante, distribuidor o importador proporcionar las Hojas de Seguridad (SDS) (anteriormente MSDS o Material Safety Data Sheets) para cada químico peligroso para los usuarios de transmitir información sobre estos peligros.

La SDS cuenta con 16 secciones que incluyen información como:

- Las propiedades de cada producto químico;
- La salud física, y los riesgos ambientales para la salud;
- Las medidas de protección;
- Medidas de seguridad para la manipulación, almacenamiento y transporte de la sustancia química.
- La información contenida en las SDS debe estar en Inglés (aunque puede estar en otros idiomas también)

 **Los empleadores deben asegurarse de que el SDS son fácilmente accesibles a los empleados de todos los químicos peligrosos en su lugar de trabajo.**

Fuente: Sitio Web <http://www.osha.gov/dsg/hazcom/osha-brief.html> Osha