

Hoja de datos de seguridad Lo que debe saber



Las hojas de datos de seguridad (SDS, Safety Data Sheets) contienen información importante de salud y seguridad sobre los productos químicos peligrosos que se almacenan en los lugares de trabajo. Los productos químicos peligrosos son aquellos que están etiquetados como "POISON (VENENO)", "DANGER (PELIGRO)", "WARNING (ADVERTENCIA)", O "CAUTION (PRECAUCIÓN)". Esto incluye todo lo que sea reactivo, corrosivo, tóxico, venenoso, inflamable, y/o explosivo. Los fabricantes de sustancias químicas y los distribuidores son los encargados de redactar las hojas de datos de seguridad. Estas hojas SDS contienen más información que las etiquetas de los envases de productos químicos. Puede solicitar una hoja SDS al fabricante o la puede encontrar en la página web del fabricante.



Los empleadores deben mantener un archivo con las hojas SDS para todo producto químico peligroso que esté almacenado en cada lugar de trabajo. Pregunte a su empleador dónde se almacenan las hojas SDS para los productos químicos peligrosos que se puedan encontrar en su trabajo. Le sugerimos que guarde esta hoja informativa junto con las hojas SDS para que las pueda consultar más fácilmente.

Las hojas SDS contienen 16 secciones:

1. Identificación
2. Identificación de peligro
3. Composición/Ingredientes
4. Medidas de primeros auxilios
5. Medidas de extinción de incendios
6. Medidas de fuga accidental
7. Gestión y almacenamiento
8. Medidas de control en caso de exposición y protección personal
9. Propiedades físicas y químicas
10. Estabilidad y reactividad
11. Información toxicológica
12. Información ecológica
13. Consideraciones para la eliminación de estos productos
14. Información para el transporte de estos productos
15. Información reglamentaria
16. Fecha de creación/revisión y otra información

¿En caso de una emergencia, qué parte de la hoja SDS debe consultar?

En caso de una emergencia, lleve con usted una hoja SDS cuando vaya a buscar ayuda. La sección 4, que detalla las medidas de primeros auxilios, le puede servir si necesita cuidado médico. Las secciones 5 y 6 le proporcionarán información importante en caso de un incendio o la fuga accidental de un químico.

Utilice la sección 3 de la hoja SDS para encontrar otros productos químicos que contienen ingredientes más seguros. Compare los ingredientes de los productos que tengan la misma función y, si es posible, elija el producto que sea más seguro.

¿Cómo se puede proteger en caso de la exposición a un químico?

Revise la hoja SDS relacionada con cada producto peligroso en su lugar de trabajo. Estas secciones le ayudarán a protegerse de una exposición a un químico.

- **Sección 2:** Aprenda sobre los peligros del producto químico.
- **Sección 3:** Aprenda qué ingredientes se encuentran en el producto químico.
- **Sección 7:** Aprenda cómo usar y almacenar el producto químico de forma segura.
- **Sección 8:** Aprenda qué equipo de protección debe usar y cómo reducir los riesgos de exposición.
- **Sección 10:** Aprenda cómo prevenir que el producto químico haga reacción.
- **Sección 11:** Aprenda si el producto químico es tóxico para los humanos y de qué manera lo es.

En la Sección 2 de la hoja SDS, se utilizan los pictogramas para comunicar los peligros de los productos químicos. A continuación, puede ver cada pictograma con su significado.



Llama:
Inflamable



Cilindro de gas:
Gas almacenado a presión



Llama sobre círculo:
Oxidantes, puede provocar un incendio al aumentar el oxígeno en el aire



Signo de exclamación:
Narcótico, o irritante para la piel, ojos, o vías respiratorias



Bomba explosiva:
Explosivos



Calavera y huesos cruzados:
Toxicidad inmediata para los humanos



Peligro para la salud:
Carcinógeno o peligro para la salud a largo plazo



Corrosión:
Estos materiales causan quemaduras en la piel o los ojos, o son corrosivos para los metales



Medioambiente:
Tóxico para la vida acuática