



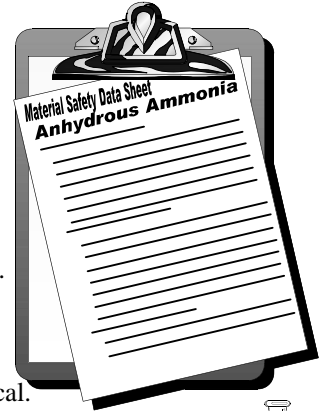
Company Name: _____ Job Site Location: _____

Date: _____ Start Time: _____ Finish Time: _____ Foreman/Supervisor: _____

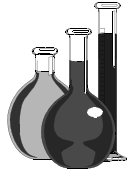
Topic 464: The Importance of MSDS

Introduction: MSDS (Material Safety Data Sheets) are required by OSHA as a part of an employer's Hazard Communication Program. A Hazard Communication Program is required by regulations for all employers using any chemical listed as a hazardous substance; and the list is extensive. In the workplace, hazard communication ensures that workers who may be exposed to hazardous chemicals know about the chemicals' hazards and understand how to protect themselves from exposure.

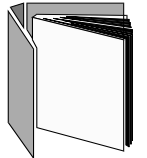
- An MSDS includes detailed information about the product's hazards, and is **the best source of immediate information** for the employer or employee in the event of accidental exposure.
- MSDS must be kept quickly accessible to employees who use hazardous chemicals.
- Ensure that employees know how to read and understand the information contained in the MSDS.
- MSDS help to ensure that workers who use hazardous chemicals know *why* the chemicals can harm them, *how* to handle the chemicals safely, and the proper procedure to follow in the event of accidental exposure.
- MSDS are excellent tools for training employees:
 - * **About the appearance** and properties of the chemical they will be using.
 - * **About the physical hazards** of the chemical (combustible, explosive, harmful vapors, etc.).
 - * **If the chemical will react** dangerously with other chemicals or common items in your workplace.
 - * **In the health effects** of exposure to the chemical, and at what levels the exposure is hazardous.
 - * **In the precautions** for safe handling of the chemical.
 - * **In the methods of controlling** the hazards presented by the chemical.
 - * **In proper disposal** methods to deal with waste chemical or materials contaminated by the chemical.
 - * **In emergency first aid** measures to use in the event of accidental exposure.



The length of time required to provide proper treatment for exposure to a hazardous chemical may be critical to the extent of injury sustained by the victim. Having the MSDS immediately accessible will ensure that critical information is available for first aid procedures and treatment in the event of accidental exposure.



- One person should be responsible for managing all the material safety data sheets at your workplace.
- The person should ensure that the list of hazardous chemicals is current, that the identity of each chemical on the list matches its identity on its material safety data sheet, that the container is properly labeled, and that incoming hazardous-chemical containers have material safety data sheets.
- Keep your MSDS available at your main office, at all major worksites, and in the vehicles of your supervisors or foremen. Keep your MSDS updated for new products that you may use at your workplace, and delete the outdated information.
- Ensure that all employees know the location of the MSDS.



NOTE: When you no longer use a hazardous chemical, you do not need to keep the material safety data sheet. However, you do need to keep a record of the chemical's identity, the locations, and the years it was used for at least 30 years.

Conclusion: Manufacturers and distributors must include an MSDS and a warning label with each container of product that they ship to a customer. Distributors are responsible for ensuring that you have a material safety data sheet for each hazardous chemical product they sell to you. However, you may need to request the MSDS for the product you are purchasing from a distributor who may believe you already have that information, or who does not readily offer the information. If a MSDS is not readily available you may obtain one on nearly any chemical available on the internet.

Work Site Review

Work-Site Hazards and Safety Suggestions: _____

Personnel Safety Violations: _____

Employee Signatures: _____ *(My signature attests and verifies my understanding of and agreement to comply with, all company safety policies and regulations, and that I have not suffered, experienced, or sustained any recent job-related injury or illness.)*

Foreman/Supervisor's Signature: _____

These guidelines do not supersede local, state, or federal regulations and must not be construed as a substitute for, or legal interpretation of, any OSHA regulations.



Nombre de Compañía: _____ Localidad del sitio de trabajo: _____

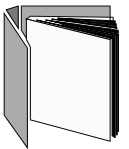
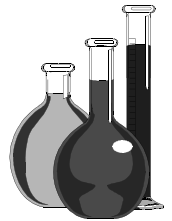
Fecha: _____ Tiempo Empezaron: _____ Tiempo Terminaron: _____ Supervisor: _____

Tópico 464: La Importancia De MSDS

Introducción: MSDS (Hojas de Datos para la Seguridad de Material) están requeridos por OSHA, como parte de un Programa de Comunicación de Peligros del empresario. Es requerido por regulaciones un Programa de Comunicación de Peligros para todos los empresarios usando cualquier química enlistada, como una sustancia peligrosa; y la lista es extensiva. En el sitio de trabajo, comunicar peligros asegura que obreros, los cuales pueden estar expuestos a químicos, reconozcan los peligros de los químicos y, entiendan como protegerse de la exposición.



- Un **MSDS** incluye información detallada acerca del riesgo del producto y, es **la mejor fuente de información inmediata** para el empresario o empleado, en el evento de exposición accidental.
- Para empleados los cuales usan químicas peligrosas el **MSDS** se debe de mantener accesible rápido.
- Asegúrese que los empleados saben leer y entienden la información contenido en el **MSDS**.
- **MSDS** ayuda para asegurar que los obreros que usan químicas peligrosas, entienden porque las químicas pueden hacerles daño y, el manejo de las químicas seguramente y, seguir el procedimiento propio en el evento de una exposición accidental.
- **MSDS** es excelente herramienta para entrenar a empleados.
 - * **Acerca de la apariencia** y propiedades de la química que vayan a ser usadas.
 - * **Acerca de los riesgos físicos** del químico (combustible, explosivo, vapores dañinos, etc.).
 - * **Si el químico reaccionara** peligrosamente con otros químicos o, artículos comunes de su sitio de trabajo.
 - * **En los efectos de salud**, por exposición a la química y, a cuales niveles la exposición esta peligrosa.
 - * **En las precauciones** para el manejo seguro del químico.
 - * **En los métodos de controlar** los peligros presentado por el químico.
 - * **En propios métodos de disposición**, para tratar con químicos desgastados o materiales contaminados por el químico.
 - * **En medidas de emergencia de primer auxilio**, para usar en el evento de una exposición accidental
- La longitud de tiempo requerido para proveer tratamiento propio para exposición química, puede ser crítico a la magnitud del daño sostenido por la victima. Teniendo el **MSDS** accesible inmediatamente asegura que información critica esta disponible, para procedimientos de primeros auxilios y tratamiento en el evento de una exposición accidental.
- En su sitio de trabajo, una persona debe de ser responsable por el manejo de las hojas de datos para la seguridad de material.
- Esta persona deberá de asegurar que la lista de químicas peligrosas es actual y, que la identidad de cada química en la lista corresponde con su identidad en su hoja de dato para la seguridad de material y, que el contenedor esta etiquetado propiamente y, que contenedores de químicas peligrosas entrando, tenga hojas de datos para la seguridad de material.
- Mantén su **MSDS** disponible en su oficina central, en todos los sitios mayores de trabajo e en vehículos de sus supervisores o capataz. Mantén a la fecha su **MSDS**, para los productos nuevos que se puedan usar en su sitio de trabajo y, elimine la información anticuada.
- Asegúrese que todos los empleados saben la ubicación del **MSDS**.



NOTA: Cuando deja de usar una química peligrosa, no tiene que quedarse con la hoja de datos para la seguridad de material. De cualquier manera, no necesita mantener un record de la identidad de las químicas, las ubicaciones y, los anos usados por a lo menos 30 anos.

Conclusión: Manufactures y distribuidores deben de incluir un **MSDS** y una etiqueta de advertencia con cada contenedor de producto que envían al cliente. Distribuidores son responsables para asegurar que tengas una hoja de datos para la seguridad de material, por cada producto de químico peligroso que le venden. De cualquier manera, pueda ser que tengas que solicitar el **MSDS** para el producto que estas comprando del distribuidor, lo cual puede el creer que ya tienes la información o, de buenas ganas, no ofrece la información. Si el **MSDS** no esta fácilmente disponible, usted puede obtener uno en casi cualquier disponible químico, en el Internet.

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: _____

Violaciones de Seguridad del Personal: _____

Firma de Empleado:

(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión de y conformidad a acatar con todas pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sufrido, experimentado, o sostenido cualquier lesión o enfermedad relacionado con el trabajo)

Firma de Forman/Supervisor: _____

Esta pauta no reemplaza regulaciones locales, estatales o federales y no deben ser interpretadas como sustitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.