



TAILGATE/TOOLBOX SAFETY MEETINGS

Safety Services Company-Safety Meeting Division, PO Box 78402, Corona, CA 92877 Toll Free (866)204-4786



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

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

Tópico 27: Pautas Para Leer Hojas MSDS

Introducción: Químicas proponen un extenso alcance a peligros de salud (tal como irritación, sensibilización, y carcinógenos) y peligros físicos (tal como inflamabilidad, corrosión, y reactividad). OSHA calcula que mas de 32 millón obreros son expuestos a 650,000 productos con químicas peligrosas en mas de 3 millón lugares de trabajo americanos. Todos empleadores con químicas peligrosas en sus sitios de trabajo deben preparar e implementar un programa escrito de comunicación de peligros. Ellos deben asegurar que todos envases son etiquetados, que empleados son proveído acceso a MSDSs, y que un programa efectivo de entrenamiento sea conducido para todos empleados potencialmente expuestos.

La meta básica de un programa de Comunicación de Peligros es ser seguro empleadores e empleados saben de peligros de trabajo y como protegerse ellos mismos en orden a reducir las intendencia de enfermedades e lesiones relatados a químicas.

Un parte vital de esta programa de Comunicación de Peligros es el mantenimiento de archivos de Hojas de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) para todos los químicos peligrosos usado (información deber ser escrito en ingles...dificultad en leerlo, pide al supervisor por traducción); asegurando empleados tienen el necesario entrenamiento para entender la terminología contenido en el MSDS es un requerido. Siguiete es un "dividido" de las varias secciones contenido en el MSDSs.



Un OSHA aprobado MSDS deber contener el siguiente formato e información:

① - Sección I - Identificación

- Nombre de químico como aparece en el marbete.
- Nombre e dirección de fabricante.



- Números telefónico de emergencias.
- Fecha preparada y firma del preparador.



② - Sección II - Ingredientes Peligrosos/Información de identidad

- Componentes peligrosos: contiene la específica identidad del químico, su formula y cualquier nombre común conocido.
- OSHA permisible limites de exposición (PELs)

- Conferencia Americano de higienistas industrial gubernamental (ACGIH) Valor de Limites Umbral (TLV).
- Otros limites de exposición

③ - Sección III - Características físicas de químicas

- Punto de hervir.
- Presión de vapor (mmHg).
- Densidad de vapor
- Solubilidad en agua
- Apariencias e olor
- Gravedad específico



- Punto de derretir
- Razón de evaporación

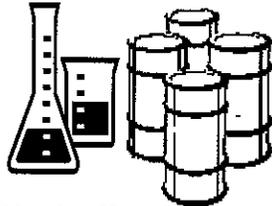
④ - Sección IV - Datos de peligros de incendios e explosión

- Punto de destello
- Limites inflamable
- Medio de extinguir
- Procedimiento a combatir incendios

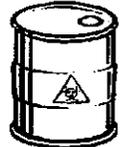
- Insólito peligros de incendio e explosión

⑤ - Sección V - Datos de Reactividad

- Estabilidad
- Incompatibilidad (Materiales a evitar)



- Descomposición Peligrosos o Subproductos
- Polimerización Peligroso



⑥ - Sección VI - Datos de Peligros de Salud

- Recorrido de entrada
- Peligros de Salud
- Cancerigenos

- Senas e Síntomas de Exposición.
- Condiciones Medicas Severamente Agravado por Exposición.
- Procedimientos de Primeros Auxilios de Emergencia.

⑦ - Sección VII - Precauciones para Seguro Manejo e Uso

- Pasos uno deber tomar en caso que material es emitido o derramado.
- Métodos de Disposición de Deshechos.
- Precauciones de Tomar en Manejo y Almacenaje.
- Otros Precauciones.

⑧ - Sección VIII - Medidas de Control (Deben ser tomado cuando el química es manejado o disponer mientras uso normal)

- Protección Respiratoria.
- Ventilación
- Protección de Ojos e Rostros
- Guantes Protectores
- Otra Ropa y Equipo Protector

Conclusión: Recuerda, cuando expuesto a químicas, siempre toma el tiempo a revisar el MSDS y familiarse con los peligros, manejo seguro, y propias medidas de Primeros Auxilios asociado con la química.

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros específicos del Sitio de Trabajo y sugerencias de seguridad: _____

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 e sufrido, experimentado, o sostenido cualquier reportado lesión o enfermedad relatado con el trabajo.)

Firma de Forman/Supervisor:

Esta pauta no remplaza regulaciones locales, estatales o federales y no son substituta para interpretación legal de las regulaciones de OSHA.