

Hojas de Datos de Seguridad

POR QUÉ ES IMPORTANTE

La Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200) requiere una Hoja de Datos de Seguridad (HDS) para cada químico peligroso en el sitio. Una HDS proporciona información crítica sobre peligros de salud, primeros auxilios, EPP, almacenamiento y respuesta a derrames. No proporcionar acceso a HDS es una de las 10 violaciones más citadas de OSHA cada año.

16

Secciones estandarizadas en cada HDS (formato SGA)

Top 10

Violaciones de HDS entre las más citadas por OSHA

100%

De químicos peligrosos en sitio deben tener HDS accesible

5 Reglas para Hojas de Datos de Seguridad

Todo trabajador que maneje químicos peligrosos debe conocer estas reglas:

- 1 SEPA DÓNDE ESTÁ LA CARPETA HDS**
Cada sitio debe tener HDS accesibles para todos en todo momento — conozca la ubicación.
- 2 LEA ANTES DE USAR**
Revise Secciones 2 (Peligros), 4 (Primeros Auxilios), 7 (Manejo) y 8 (EPP) antes de usar.
- 3 ADAPTE EL EPP A LA HDS**
La HDS indica exactamente qué guantes, respirador y protección ocular se requieren — sígala.
- 4 CONOZCA PRIMEROS AUXILIOS DE CADA QUÍMICO**
La Sección 4 indica qué hacer para exposición de piel, ojos, inhalación e ingestión.
- 5 REPORTE HDS FALTANTE DE INMEDIATO**
Sin HDS = sin uso. Si un químico llega sin HDS, no lo use hasta obtener una.

Antes de Comenzar — Lista de Verificación

- ¿Sabe dónde está la carpeta de HDS?
- ¿Leyó la HDS de los químicos de hoy?
- ¿Usa el EPP especificado en la HDS Sección 8?
- ¿Conoce los primeros auxilios de la Sección 4?
- ¿Los envases químicos están etiquetados?
- ¿La colección de HDS está actualizada?

Las 16 Secciones de una HDS — Claves

Sección 2 — Peligros: Identifica clasificación de peligro, palabra de señal (Peligro/Atención) y pictogramas.

Sección 4 — Primeros Auxilios: Qué hacer para exposición de piel, ojos, inhalación e ingestión — léala antes de emergencias.

Sección 7 — Manejo: Condiciones seguras de manejo y almacenamiento — materiales incompatibles, temperatura, ventilación.

Sección 8 — EPP: Indica exactamente guantes, respirador, protección ocular/ facial y ropa protectora requeridos.

Sección 10 — Estabilidad: Condiciones a evitar — calor, chispas, químicos incompatibles que pueden causar reacción.

Sección 11 — Toxicología: Efectos de salud por exposición corta y prolongada — cómo el químico puede dañar su cuerpo.

Errores Comunes que lo Ponen en Riesgo

- ✗ No leer la HDS antes de usar un químico nuevo — no puede protegerse de lo que no conoce
- ✗ Usar el EPP equivocado — revisar la etiqueta no basta, la Sección 8 tiene la respuesta real
- ✗ Mezclar químicos sin revisar la Sección 10 — químicos incompatibles pueden reaccionar violentamente
- ✗ Asumir que todos los limpiadores son seguros — muchos tienen peligros graves de inhalación o piel

Consejos de Seguridad para Recordar

- ✓ Lea la HDS ANTES de necesitarla — no durante una emergencia con químico en su piel
- ✓ Si un envase no tiene etiqueta, no lo use — etiquételo, busque la HDS o deséchelo correctamente
- ✓ Las HDS deben estar disponibles 24/7 — digital y papel sirven, pero los trabajadores deben saber dónde
- ✓ Capacite a trabajadores nuevos sobre acceso a HDS el primer día — no es opcional, es ley OSHA

Preguntas de Discusión para su Equipo

1. ¿Puede ir a la carpeta de HDS y encontrar un químico específico?
2. ¿Qué EPP requiere la HDS para los químicos que usó hoy?
3. ¿Qué haría si un químico salpica su piel — conoce los primeros auxilios de la HDS?
4. ¿Todos los envases químicos están etiquetados?
5. ¿Alguien encontró un químico en sitio sin HDS?

FIRMA DE CHARLA DE SEGURIDAD

Fecha: _____

Supervisor: _____

Proyecto: _____

Ubicación: _____

Hoja de asistencia adjunta: [] Sí