



Consejo semanal sobre seguridad

Your Safety Is Our Business®

Volumen 4 – Edición 4

22 de enero, 2017

Cómo Trabajar de Forma Segura con Corrosivos

Productos químicos corrosivos pueden quemar, irritar, o destructivamente atacar los tejidos vivos. Cuando inhalados o ingeridos, los tejidos de los pulmones y del estómago son afectados. Materiales con propiedades corrosivas pueden ser ácido (pH bajo) o básico (pH alto).

Los compuestos de limpieza pueden contener ácidos o bases. Antes de utilizar un material, siempre lea la Hoja de Datos de Seguridad (o, en inglés, "Safety Data Sheet" o "SDS") para saber lo que contiene el material y para aprender cómo usarlo de forma segura.



Prácticas de Trabajo Seguras:

- Obtenga y lea la Hoja de Datos de Materiales (en inglés, Safety Data Sheet/SDS) para todos los materiales con los que usted trabaja.
- Sea consciente de todos los peligros (incendios, salud, reactividad) de los materiales con los que usted trabaja.
- Sepa cuáles de los materiales con los que trabaja son corrosivos.
- Lleve el equipo de protección personal adecuado cuando se trabaja con materiales corrosivos.
- Almacene sustancias corrosivas en recipientes adecuados, lejos de materiales incompatibles.
- Almacene, maneje, y utilice agentes corrosivos en áreas bien ventiladas.
- Manipule contenedores de manera segura para evitar dañarlos.
- Dispense agentes corrosivos cuidadosamente, y mantenga los contenedores cerrados cuando no estén en uso.
- Remueve corrosivos lentamente y con cuidado en agua fría cuando el trabajo requiere mezclar agua y elementos corrosivos. (Regla para recordar: AAA – siempre Añade Ácidos al Agua) (o en inglés, AAA - Always Add Acids to wáter); esto también se aplica a las bases).
- Maneje y disponga de desechos corrosivos de forma segura.
- Practique buen orden y aseo, higiene personal, mantenimiento de los equipos.
- Debe saber cómo manejar emergencias (derrames, incendios, y lesiones) que involucran materiales corrosivos.
- Siempre siga las reglas de salud y seguridad que aplican a su trabajo.
- Si resulta que usted tiene contacto con material corrosivo en alguna parte de su cuerpo, retire cualquier prenda de ropa contaminada, enjuáguese inmediatamente, y busque atención médica.

OSHA requiere que cada vez que hay riesgo que los ojos o el cuerpo de cualquier persona puedan estar expuestos a materiales corrosivos dañados, se tiene que proveer instalaciones adecuadas para lavar o enjuagar los ojos y el cuerpo durante al menos 15 minutos; esta área tiene que estar ubicado dentro de la zona de trabajo para uso de emergencia de inmediato.

¡Antes de hacer algo, piénselo bien...no pensar resulta en accidentes!



2139 TAPO STREET, SUITE 228, SIMI VALLEY, CA 93063-3478 | 888-309-SAFE
INFO@SAFETYUNLIMITED.COM | WWW.SAFETYUNLIMITED.COM

COPYRIGHT © 2016 SAFETY UNLIMITED, INC