



# 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!**

