



Consejo semanal sobre seguridad

Your Safety Is Our Business®

Volumen 3 – Edición 16

17 de abril, 2016

Derrames Químicos

Derrames químicos pueden tomar la forma de líquidos, sólidos como gránulos, o gases y vapores. Pueden ser inflamables (rápido a quemar o explotar), corrosivos (dañosos al tejido humano u otros materiales), o tóxicos (venenosos a los seres humanos y otras cosas vivas).

El momento para enfrentar un derrame químico es mucho más antes de cuando ocurre, por ensayar lo que usted hará, y por obtener el equipo que requerirá para autoprotección y para la limpieza.



Aquí hay unos procedimientos básicos para tratar con un derrame:

Alerte a la gente que está en la área del derrame.

Llame los números apropiados de emergencia, los cuales deben estar publicados junto a cada teléfono.

Asista a todas las personas lesionadas, sacándolas de exposición y ayudándolas en llegar a una ducha de emergencia si es necesario.

Según sea el tipo y la naturaleza del químico, puede tener que abrir las ventanas y puertas para proveer ventilación, y/o cerrar la área afectada para contener derrames, además de apagar fuentes de calor y ignición.

Si usted es entrenado y autorizado, use los materiales apropiados para adsorber o contener el derrame. Por ejemplo, puede tener kits para el neutralizar los ácidos o bases derramados. Para otros químicos, puede ser requerido que usted rocíe una arena absorbente encima del derrame, o que rodee el derrame con una presa.

No intente realizar una limpieza bajo estas circunstancias:

- Si no sabe cual es el material derramado.
- Si no tiene la protección necesaria, o el equipo correcto para hacer el trabajo.
- Si el derrame es demasiado grande.
- Si el derrame es extremadamente tóxico.
- Si se siente síntomas de exposición.

¡Siempre siga procedimientos, y no olvide la seguridad!

