



Consejo semanal sobre seguridad

Peligros Químicos - Seguridad de Derrames Químicos

Los derrames químicos pueden tomar la forma de líquidos, sólidos como los gránulos, gases, o vapores. Pueden ser inflamables (quemar o explotan rápidamente), corrosivos (dañan al tejido humano u otros materiales), o tóxicos (venenosos para los humanos y otros seres vivos).

El momento de tratar con un derrame químico es mucho antes de cuando ocurre, por ensayar que se hará, y por obtener los suministros que hará falta para autoprotección y limpieza.



Procedimientos para Lidar con un Derrame:

- Alerta a las personas en la zona del derrame;
- Llame a los números de emergencia apropiados, que deben estar colocados visiblemente cerca de cada teléfono;
- Ocúpese de todas personas lesionadas, quítelas de la exposición, y llévelas a una ducha de seguridad si sea necesario;
- Depende de la naturaleza del químico, puede tener que abrir las ventanas y puertas para proveer ventilación, encerrar el área afectada para contener derrames, o apagar calefacción y otras fuentes de ignición; y
- Si usted está capacitado y autorizado, use los materiales apropiados para adsorber o contener el derrame. Por ejemplo, puede tener equipo específicamente para neutralizar ácidos o bases derramados. Para otros químicos, se puede requerir que rocíe una arena absorbente encima del derrame, o que rodee el derrame con una presa.

No Intente una Limpieza Bajo Estas Circunstancias:

- No sabe cuál es el material derramado;
- No tiene la protección necesaria o el equipo correcto para hacer el trabajo;
- El derrame es demasiado grande;
- El derrame es muy tóxico; o
- Se sienta síntomas de exposición.

¡SIGA LOS PROCEDIMIENTOS...PIENSE EN LA SEGURIDAD!