



Consejo semanal sobre seguridad

Peligros Químicos - Seguridad en Derrames Químicos

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

El momento de lidiar con un derrame químico es mucho antes de que suceda, ensayando lo que va a hacer y obteniendo los suministros que necesitará para la autoprotección y la limpieza.



Procedimientos para Lidiar con un Derrame:

- Alerta a las personas en el área sobre el derrame;
- Llame a los números de emergencia correspondientes, que deben estar publicados en cada teléfono;
- Atiende a las personas lesionadas, retirándolas de la exposición y llevándolas a una ducha de seguridad si es necesario;
- Dependiendo de la naturaleza del producto químico, es posible que se debe abrir las ventanas y puertas para proporcionar ventilación, cerrar el área afectada para contener derrames y/o apagar la calefacción y otras fuentes de ignición; y
- Si está capacitado y autorizado, use los materiales apropiados para absorber o contener el derrame, por ejemplo, es posible que tenga kits para neutralizar los ácidos o bases derramados. En el caso de otros productos químicos, es posible que deba rociar una cama absorbente sobre un derrame o rodear el derrame con una presa.

No Intente Limpiar en Estas Circunstancias:

- Cuando no se conoce la identidad del material derramado;
- Cuando no se cuenta con el equipo correcto o necesario para la tarea;
- Cuando el derrame es demasiado grande;
- Cuando el derrame sea altamente tóxico; o
- Cuando sienta síntomas de exposición.

SIGA PROCEDIMIENTOS... ¡TENGA EN CUENTA LA SEGURIDAD!