



SAFETY UNLIMITED, INC.

Consejo semanal sobre seguridad

Seguridad con Derrames Químicos

La liberación imprevista de un producto químico puede tener efectos devastadores. Quemaduras de la piel y de los ojos, daño a los pulmones, fuego y explosión, daño corrosivo a los materiales, contaminación del aire, suelo, y agua, son sólo algunas de las consecuencias posibles de un derrame químico. Además, son un peligro para el público.

El tiempo para lidiar con un derrame químico es mucho antes de que ocurra, por ensayar lo que usted hará y obtener los suministros que necesitará para la autoprotección y limpieza.

Primero, necesita aprender todo lo que pueda sobre los productos químicos usados y almacenados en su área de trabajo. ¿Cuáles son los riesgos? ¿Qué pasaría si el químico estuviera expuesto al aire, oxígeno, una chispa, agua, o incluso el movimiento? ¿Es el químico corrosivo, causando quemaduras al tejido humano?



Estos son algunos procedimientos básicos para lidiar con un derrame:

- Avise a la gente en el área del derrame
- Llame a los números de emergencia apropiados, los cuales deben estar publicados en cada teléfono.
- Atiende a cualquier persona lesionada, quitándolos de la exposición, y ayudándolos llegar a una ducha de seguridad si es necesario.
- Dependiendo de la naturaleza del producto químico, puede ser que necesita abrir las ventanas y las puertas para proporcionar la ventilación, encerrar el área afectada para contener los derrames, o apagar el calor y otras fuentes de ignición.
- Si usted está capacitado y autorizado, use los materiales apropiados para absorber o contener el derrame.
 - Por ejemplo, puede tener conjuntos o “kits” para neutralizar los ácidos o bases derramados.
 - Para otros productos químicos, se le podría requerir rociar una basura absorbente en un derrame o rodear el derrame con una presa.

¡Sigue procedimientos...siempre piense en la seguridad!