



SAFETY UNLIMITED, INC.

# Consejo semanal sobre seguridad

## Respuesta a Derrames Químicos en el Laboratorio

Muchos derrames en la área de trabajo del laboratorio pueden ser prevenidos. Desarrollo y aplicación de buenas prácticas de laboratorio significativamente reducirán la probabilidad de derrames.

Si es correctamente manejado, un derrame puede ser nada más que una molestia. Pero si es incorrectamente manejado, un derrame puede perjudicar gravemente sus actividades y el trabajo de sus compañeros de trabajo. En el peor de los casos, un derrame puede causar daños corporales o daños a la propiedad.



### Procedimientos para Limpiar Derrames Químicos Simples:

Antes de limpiar un derrame simple, asegúrese de que puede hacerlo seguramente. Debe tener el equipo de protección personal adecuado, incluyendo, como mínimo, protección ocular adecuada, guantes protectores, y una bata de laboratorio. Equipo de protección adicional puede ser requerido para derrames que presentan riesgos especiales (tales como derrames corrosivos o reactivos, o derrames que tienen el potencial de salpicaduras).

1. Se debe tomar los siguientes pasos durante la limpieza de derrames:
2. Evitar la propagación de los polvos y vapores;
3. Neutralizar los ácidos y las bases, si es posible;
4. Controlar la propagación del líquido;
5. Absorber el líquido;
6. Recoger y contener los residuos de limpieza;
7. Eliminar los desechos; y
8. Descontaminar la zona y los equipos afectados.

**¡Si está consciente de ello, ocúpese del ello también!**