

→ **Controla las fugas y derrames** ←
para evitar accidentes y pérdidas materiales

empresaysalud.es
empresa sana, empresa rentable



En empresaysalud.es podrás encontrar más temas de salud laboral que pueden ser de tu interés.
Entra en empresaysalud.es y consúltalos

→ Controla las fugas y derrames ← para evitar accidentes y pérdidas materiales

Los derrames en el sitio de trabajo pueden ocasionar peligros de resbalones y caídas, exposición al material derramado y descargas accidentales al medio ambiente. Por ello, es importante conocer el más correcto almacenaje, el manejo y los usos correctos de los materiales en su sitio de trabajo, así como la reacción correcta en caso de un derrame.

¿Qué hacer en caso de fugas o derrames?

Cuando se derrama líquido accidentalmente debemos actuar rápidamente conteniendo el derrame y limpiando la zona de forma eficaz, asegurándonos de la actuación de control y limpieza del vertido rápidamente.

Hay ocho pasos básicos a seguir:

- 1. VALORAR.** Cuando descubras un derrame, recuerda que TU SEGURIDAD ES LO PRIMERO. Intenta averiguar qué líquido es y si existe algún peligro añadido con este líquido. NUNCA intentes ocuparte de un derrame tú sólo. Informa inmediatamente a tu superior, quién dará las instrucciones a seguir. Si éste no estuviera, informa a tus compañeros y espera a que, como mínimo, haya una persona para ayudarte.
- 2. PROTEGER.** Usa el vestuario de protección adecuado (gafas, guantes, etc.). EN CASO DE DUDA, LLEVA LA PROTECCIÓN MAS ALTA QUE DISPONGAS EN ESE MOMENTO.
- 3. CONTENER.** Recuerda que al contener el derrame podrás ganar tiempo. Reduce el área de contaminación e impide que vaya a más. Debe evitarse a toda costa los vertidos a los desagües (obturar las bocas de desagüe).
- 4. PARAR EL DERRAME.** Una vez controlado el derrame, debes averiguar el origen y pararlo.
- 5. RECAPACITAR.** Reflexiona sobre la situación antes de limpiar y asegúrate que todo esta bajo control.
- 6. LIMPIAR.** Limpiar la zona con agentes absorbentes adecuados si la cantidad de líquido es pequeña o con cojines si ésta es mayor. El material absorbente puede ser peligroso (depende del líquido absorbido) por lo que se depositará en recipientes adecuados para desechos.
- 7. DESCONTAMINAR.** Asegúrate que todo el personal y utensilios usados están tratados y/o descontaminados correctamente.
- 8. INFORMAR.** Haz un informe para que se pueda aprender del incidente. Verifica los procedimientos y adécualos si fuera necesario.

¿Cómo evitar los posibles derrames?

Para conseguir evitar este tipo de incidentes, podemos llevar a cabo sencillos gestos en nuestro lugar de trabajo. Por ejemplo:

- Limitar la cantidad de materiales nuevos y peligrosos para minimizar el riesgo y el alcance de los derrames.
- Almacenar los materiales bajo techo y alejados de puertas y drenajes para evitar descargas accidentales al medio ambiente.
- Considerar los recipientes dobles para los materiales que se almacenan en grandes cantidades y que puedan ocasionar tareas difíciles de limpieza, o que sean tóxicos o peligrosos aunque los derrames sean pequeños.
- Al trasladar o distribuir materiales, manejarlos correctamente para prevenir derrames.
- Usar recipientes dobles para el transporte de materiales.
- Transportar un solo material cuando esté trasladando o despachando sustancias químicas.
- Revisar los equipos de almacenaje, líneas para materiales y áreas de entrega para verificar que no haya fugas.

Otros consejos a tener en cuenta

En general, **derrames de una taza o menos** pueden limpiarse con toallas de papel o materiales absorbentes.

Los **derrames de hasta 5 litros** aproximadamente pueden limpiarse con juegos de materiales de limpieza, tales como mangas para derrames, almohadillas o materiales absorbentes. Si empleas materiales absorbentes, distribúyelos alrededor del derrame y trabaja hacia el centro del derrame para evitar salpicaduras o esparcir el derrame.

Los **derrames de más de 10 litros** pueden requerir limpieza de emergencia ejecutada por equipos de control de derrames o por terceros. Usa un escobillón o escoba y una pala o recogedor para recolectar el material absorbente y las toallas, mangas o almohadillas mojadas. Descontamina los pisos, herramientas y demás superficies que hayan quedado expuestas al derrame. Coloca los materiales de control del derrame, incluyendo los equipos de protección personal y otros artículos contaminados en bolsas plásticas dobles, y después colocar las bolsas plásticas dentro de un bidón plástico o metálico. También es obligatorio rotular estos materiales como desperdicios peligrosos con la fecha y el nombre de los materiales que se derramaron.