

PLAN DE AUTOPROTECCIÓN EN TU CENTRO DE TRABAJO: Comportamiento frente a un derrame de ácido o base

QUE DEBO SABER ANTES DE TRABAJAR CON SUSTANCIAS QUIMICAS, PARA ACTUAR ANTE UN DERRAME

- Ante un derrame debe de Proceder con calma pero sin pausa. Sin comprometer la seguridad de uno, o colectiva.
- Conocer las sustancia o sustancias implicadas. **Importante conocer el etiqueta y la Fichas de Datos de Seguridad de los mismos**, estas deben de estar accesibles en el laboratorio o en: <http://www.insht.es/fisq>. En ellas te indican el procedimiento mas adecuado. Así como si se trata de corrosivos, tóxicos, comburentes o inflamables.

EXPOSICIÓN		¡EVITAR TODO CONTACTO!	¡CONSULTAR AL MEDICO EN TODOS LOS CASOS!
Inhalación	Corrosivo. Sensación de quemazón. Tos. Dificultad respiratoria. Jadeo. Dolor de garganta. Síntomas no inmediatos (véanse Notas).	Ventilación, extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo. Posición de semincorporado. Respiración artificial si estuviera indicada. Proporcionar asistencia médica.
Piel	EN CONTACTO CON LÍQUIDO: CONGELACIÓN. Corrosivo. Quemaduras cutáneas graves. Dolor.	Guantes aislantes del frío. Traje de protección.	Aclarar con agua abundante, después quitar la ropa contaminada y aclarar de nuevo. Proporcionar asistencia médica.
Ojos	Corrosivo. Dolor. Visión borrosa. Quemaduras profundas graves.	Gafas ajustadas de seguridad o protección ocular combinada con la protección respiratoria.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si pueda hacerse con facilidad), después proporcionar asistencia médica.
Ingestión			

PROCEDIMIENTO ANTE UN DERRAME DE ÁCIDO O BASE

1. **Protección** de la piel ojos y vías respiratorias con los EPI's adecuados.
2. **Ventilar, acotar y señalar** la zona
3. **Controlar** la fuente del derrame. Impidiendo que se extienda.
4. Absorber con material inerte cubriendo este de forma circular desde el exterior hacia el interior hasta completar el derrame.
5. **Recoger** el producto resultante y, si es necesario, neutralizarlo químicamente. Por personal especializado.
6. **Verter** todo el material en una bolsa doble con cierre hermético.
7. **Etiquetar**lo adecuadamente como residuo peligroso. "El material que utilice en el proceso (Fregona, bayetas,...) considérelolo con un residuo".

DERRAMES Y FUGAS

Evacuar la zona de peligro. Consultar a un experto. Ventilar. Eliminar el gas con agua pulverizada. (Protección personal adicional: traje de protección completa incluyendo equipo autónomo de respiración).

