

 <p>UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA</p> <p>SERVICIO INTEGRADO DE PREVENCION Y SALUD LABORAL</p>	ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA		Fecha	15/09/2010
	PAUTAS A SEGUIR ANTE UN DERRAME DE PRODUCTOS INFLAMABLES		PAG	Página 1 de 2

SITUACIONES DE RIESGO EN LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS:

Siempre que se produce manipulación de productos químicos, ya sean líquidos o sólidos, se está expuesto al riesgo de que se produzca de manera accidental un vertido ocasionado por la caída, ya sea en manipulación o transporte, de recipientes que contienen esta clase de productos.

En caso de vertidos de productos líquidos en el laboratorio debe actuarse rápidamente para su neutralización, absorción y eliminación.

La utilización de los equipos de protección individual (EPI's) se llevará a cabo en función de las características de peligrosidad del producto vertido. Para ello es imprescindible y muy importante la consulta con la ficha de datos de seguridad del producto vertido. De manera general, se recomienda la utilización de guantes y delantal impermeables al producto, mascarilla de filtro específico (según naturaleza del derrame) y gafas de seguridad.

Los EPI's utilizados pueden ser del tipo que se indica en las siguientes imágenes:



Los vertidos de productos inflamables debe absorberse con carbón activo u otros absorbentes específicos que se pueden encontrar comercializados. No se debe emplear nunca serrín, a causa de su inflamabilidad.

Algunos ejemplos de los materiales que pueden utilizarse se pueden ver en las siguientes imágenes:



RECOMENDACIONES GENERALES EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL DE LÍQUIDOS INFLAMABLES:

- Eliminar todas las fuentes de ignición de la zona.
- Avisar al Jefe de Emergencia del edificio de la incidencia o, en su defecto, al Servicio de Seguridad (extensión 78888)
- Evacuar la zona afectada por el derrame.
- Consultar la ficha de datos de seguridad del producto.
- Utilizar los Equipos de Protección Individual correspondientes (EPI)
- Utilizar adsorbentes específicos para recoger estos productos siguiendo las instrucciones del fabricante. NUNCA SERRIN.

 <p>UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA</p> <p>SERVICIO INTEGRADO DE PREVENCION Y SALUD LABORAL</p>	<p>ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA</p>	<p>Fecha</p>	<p>15/09/2010</p>
	<p>PAUTAS A SEGUIR ANTE UN DERRAME DE PRODUCTOS INFLAMABLES</p>	<p>PAG</p>	<p>Página 2 de 2</p>

- Este material debe recogerse y tratarse como un residuo peligroso, utilizando para ello los recipientes que proporciona el Área de Medio Ambiente de la UPV.
- Una vez finalizada la emergencia, elaborar informe y notificar al Servicio de Prevención.