

NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE



Servei de Prevenció de Riscos Laborals
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

INTERVENCIÓN EN CASO DE DERRAME DE PRODUCTOS QUÍMICOS LÍQUIDOS

CÓDIGO

NSH/308

Fecha:

Abril de 2011

Revisión:

01

Página:

1 de 2

DESCRIPCIÓN DEL KIT DE INTERVENCIÓN

KIT DE INTERVENCIÓN PARA LA RECOGIDA DE PRODUCTOS QUÍMICOS LÍQUIDOS, EN CASO DE DERRAME

El kit de intervención contiene absorbentes, que absorben ácidos, bases, disolventes y líquidos no identificados, y accesorios de manipulación y de recogida de los absorbentes sucios. La capacidad máxima de absorción específica de este kit de intervención es de aproximadamente 57 litros.*

Específicamente su contenido es el siguiente:

- 35 hojas de 41 x 51 cm.
- 1 tubular de diámetro 7,6 x 122 cm.
- 1 tubular de diámetro 7,6 x 244 cm.
- 1 cojín de 46 x 46 cm.
- 4 cojines de 23 x 23 cm.
- 2 bolsas de recogida con ataduras.
- 1 par de guantes de nitrilo.
- 1 par de gafas de protección.
- 1 bolsa de transporte de color amarillo.
- FDS del material absorbente (POLLUSORB).



KIT DE INTERVENCIÓN (57 litros)

* Este dato puede variar ligeramente en función de los cambios que introduzca el fabricante.

NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE



Servei de Prevenció de Riscos Laborals
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

INTERVENCIÓN EN CASO DE DERRAME DE PRODUCTOS QUÍMICOS LÍQUIDOS

CÓDIGO

NSH/308

Fecha:

Abril de 2011

Revisión:

01

Página:

2 de 2

RECOMENDACIONES GENERALES DE USO DEL KIT DE INTERVENCIÓN

En caso de derrame de un producto químico líquido, **evacuar la zona afectada por el derrame**. En caso de que el líquido derramado sea inflamable, se deben retirar todas las fuentes de ignición de la zona.



Antes de realizar cualquier actuación, utilizar los equipos de protección individual que contiene el **kit de intervención** (guantes de nitrilo y gafas de protección) durante todo el proceso de recogida y eliminación del líquido derramado.



Si el derrame es pequeño, es suficiente utilizar las hojas absorbentes que contiene el kit. En caso de un derrame mayor, **colocar** en torno al derrame uno de los **tubulares** que contiene el kit, **para retener el derrame**. De esta manera, se evitará la propagación del mismo.



Cuando el área del derrame esté controlada, **absorber el líquido derramado mediante hojas y cojines absorbentes POLLUSORB**. La diferencia entre hojas y cojines es la capacidad de absorción. De esta manera, se colocarán hojas en el caso de que la cantidad de líquido derramado sea pequeña; y, en el caso de que sea superior, se colocarán cojines. Esperar hasta que se absorba todo el líquido.



Cuando el líquido se haya absorbido, **verter todo el material con el que se ha absorbido el líquido derramado** (tubulares, hojas, cojines, etc.) **en la bolsa de recogida con ataduras** que contiene el kit de intervención. Cerrar la bolsa lo más herméticamente posible y **seguir los protocolos de gestión de residuos químicos establecidos por la UPC**. Descontaminar la zona afectada con agua y detergente.

