MANUAL DE USO

KITS ANTIDERRAMES



UNISORB®

MANUAL DE USO PARA KITS ANTIDERRAMES

Procedimiento paso a paso para la contención y limpieza de derrames.

Los kits antiderrames UNISORB® son conjuntos de elementos absorbentes y de contención (barreras, paños, almohadillas, absorbentes granulados o sueltos, según el kit), junto con elementos de protección personal y materiales para la disposición de residuos, diseñados para una respuesta rápida, simple y segura ante derrames accidentales de líquidos. Se ofrecen en distintas líneas (Universal, Selectiva, Químicos y Orgánico) según el tipo de líquido a absorber.

Los kits antiderrames UNISORB® están destinados exclusivamente a uso industrial y profesional, en plantas, depósitos, talleres, flotas de transporte y otros ámbitos laborales, y deben ser utilizados por personal capacitado. Este manual describe el procedimiento general de uso de los kits y no reemplaza los procedimientos internos de emergencia, las fichas de datos de seguridad (FDS) de las sustancias involucradas ni la normativa vigente aplicable en cada jurisdicción.

PRECAUCIONES IMPORTANTES ANTES DEL USO

- No intervenir si existen riesgos inmediatos para la seguridad personal (vapores, fuego, falta de ventilación).
- Utilizar el kit antiderrame UNISORB® únicamente si se cuenta con la capacitación correspondiente.
- Verificar que el kit esté completo, accesible y en condiciones antes de su uso.
- No utilizar elementos que presenten roturas, rajaduras, deterioro o pérdida de capacidad de absorción.
- No utilizar absorbentes que no sean compatibles con el líquido derramado.
- Si el derrame supera la capacidad del kit, no intervenir y notificar a Seguridad, Higiene y Medio Ambiente.

1. EVALUAR EL DERRAME

Identificar el tipo de líquido derramado (aceite, químico, agua, hidrocarburo, etc.), el nivel de riesgo asociado y, una vez identificado el líquido, verificar que el kit UNISORB® disponible cuente con absorbentes compatibles para ese tipo de sustancia.

2. COLOCAR EL EPP

Antes de intervenir, colocarse los Elementos de Protección Personal adecuados según el riesgo.

Elementos del kit: Guantes de protección, antiparras y mameluco (si aplica según el kit).

Δ El uso de EPP es obligatorio independientemente del tamaño del derrame.

Continúa en la próxima página...

3. DETENER LA FUENTE DEL DERRAME

Siempre que sea posible, cortar la fuga, cerrar válvulas o enderezar el contenedor para evitar que el derrame continúe.

4. AISLAR EL ÁREA

Limitar el acceso a la zona afectada y señalizar si es necesario para evitar accidentes.
Es recomendable tener algunos conos cerca de los kits para estas ocasiones. Algunos kits grandes de UNISORB® vienen con cintas de peligro o cartel de “piso mojado”.

5. CONTENER EL DERRAME

Colocar barreras absorbentes alrededor del derrame para delimitar el área afectada y evitar su propagación.

Elementos del kit: Barreras absorbentes.

Δ Si se utilizan varias barreras, superponerlas aproximadamente 30 cm. En derrames extensos, proteger también los desagües.

6. ABSORBER EL LÍQUIDO

Una vez contenido el derrame, absorber el líquido desde el exterior hacia el centro. Las almohadillas absorbentes son especialmente efectivas en zonas donde hay gran volumen de líquido derramado.
Según el tipo de kit antiderrame, esta etapa también puede realizarse utilizando absorbente mineral granulado o material absorbente suelto orgánico, aplicándolo directamente sobre el derrame hasta su completa absorción.

Elementos del kit: Paños absorbentes, almohadillas absorbentes (para grandes volúmenes), absorbente mineral granulado (según kit) o material suelto orgánico (según kit).

7. ATENDER GOTEOS O PÉRDIDAS PUNTUALES

En caso de pequeñas pérdidas continuas de cañerías o máquinas, colocar absorbentes debajo del punto de goteo.

Elementos del kit: Almohadillas absorbentes (donde aplique y según el kit).

8. LIMPIAR LA SUPERFICIE

Completar la limpieza hasta dejar la superficie seca, limpia y segura. En los kits que incluyen absorbente mineral granulado o material suelto orgánico, retirar el material utilizado mediante pala y escoba, asegurando la remoción total del absorbente de la superficie.

Elementos del kit: Paños absorbentes y, según el kit, pala y escoba.

Continúa en la próxima página...

9. DISPONER LOS RESIDUOS

Colocar todo el material absorbente utilizado dentro de la bolsa para residuos provista en el kit.

Elementos del kit: Bolsa para residuos y precinto de cierre.

10. ETIQUETAR Y REPONER EL KIT

Etiquetar la bolsa indicando el tipo de residuo absorbido, cerrarla correctamente y gestionar su disposición según la normativa vigente. Reponer los elementos utilizados para dejar el kit operativo, utilizando el código de reposición indicado en la etiqueta del kit.

INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO Y VIDA ÚTIL

Los elementos absorbentes y demás componentes del kit deben reemplazarse ante signos de deterioro, roturas, rajaduras o pérdida de capacidad de absorción, aun cuando no hayan sido utilizados. Se recomienda realizar una inspección mensual del contenido del kit por personal competente, verificando que esté completo, en buen estado y correctamente almacenado.

Los absorbentes pierden su capacidad de absorción principalmente cuando quedan expuestos a la intemperie; por ejemplo, si la tapa del kit queda abierta y el contenido se moja con agua de lluvia, o si queda expuesto a la radiación solar (rayos UV) durante un período prolongado, en general superior a un mes, lo que reseca el material. Un absorbente que perdió su capacidad de absorción se reconoce porque se desintegra o se deshace al manipularlo.

La vida útil del kit y de sus componentes depende de las condiciones de almacenamiento, uso, exposición ambiental (temperatura, humedad, radiación solar, contacto con sustancias químicas) y mantenimiento preventivo. Se recomienda almacenar el kit en un lugar seco, protegido de la intemperie, con la tapa siempre cerrada y de fácil acceso, y registrar las inspecciones realizadas.

Todo componente que no se encuentre en condiciones debe retirarse de servicio y reponerse utilizando el código de reposición indicado en la etiqueta del kit.

DISPOSICIÓN FINAL

Los residuos generados deben disponerse de acuerdo con las disposiciones legales y ambientales vigentes en la provincia o jurisdicción correspondiente. Para más información, consulte con el responsable de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente de la planta.

REFERENCIA DE KITS UNISORB® Y SUS REPOSICIONES

KITS LÍNEA UNIVERSAL	CÓDIGO	REPOSICIÓN
KIT ANTIDERRAME UNIVERSAL EN BALDE	KE0020	KE0020R
KIT ANTIDERRAME UNIVERSAL CHICO EN BOLSO	KT1001	KT1001R
KIT ANTIDERRAME UNIVERSAL MEDIANO EN BOLSO	KT1002	KT1002R
KIT ANTIDERRAME UNIVERSAL PARA CAMIONES CISTERNA	KT2000	KT2000R
KIT ANTIDERRAME UNIVERSAL ESENCIAL EN CONTENEDOR	KE0120	KE0120R
KIT ANTIDERRAME UNIVERSAL ESTÁNDAR EN CONTENEDOR	KB0120	KB0120R
KIT ANTIDERRAME UNIVERSAL PREMIUM EN CONTENEDOR	KT0121	KT0121R
KIT ANTIDERRAME UNIVERSAL EN BIN	KT2001	KT2001R
KIT ANTIDERRAME UNIVERSAL EN ARMARIO	KT5001	KT5001R
KITS LÍNEA SELECTIVA	**CÓDIGO**	**REPOSICIÓN**
KIT ANTIDERRAME SELECTIVO CHICO EN BOLSO	KT1301	KT1301R
KIT ANTIDERRAME SELECTIVO MEDIANO EN BOLSO	KT1302	KT1302R
KIT ANTIDERRAME SELECTIVO EN CONTENEDOR	KT0123	KT0123R
KIT ANTIDERRAME SELECTIVO EN BIN	KT2003	KT2003R
KITS LÍNEA QUIMICOS	**CÓDIGO**	**REPOSICIÓN**
KIT ANTIDERRAME QUÍMICO CHICO EN BOLSO	KT1501	KT1501R
KIT ANTIDERRAME QUÍMICO MEDIANO EN BOLSO	KT1502	KT1502R
KIT ANTIDERRAME QUÍMICO ESENCIAL EN CONTENEDOR	KB0125	KB0125R
KIT ANTIDERRAME QUÍMICO PREMIUM EN CONTENEDOR	KT0125	KT0125R
KIT ANTIDERRAME QUÍMICO EN BIN	KT2005	KT2005R
KITS LÍNEA ORGANICO	**CÓDIGO**	**REPOSICIÓN**
KIT ANTIDERRAME ORGANICO MEDIANO EN BOLSO	KT1802	KT1802R
KIT ANTIDERRAME ORGANICO EN CONTENEDOR	KT0128	KT0128R

Algunos kits se pueden proveer en contenedor de color amarillo a pedido. Consultar a info@unisorb.com.ar.