



The wise choice

Chemispill®

Absorbentes de laboratorio
Seguridad ante vertidos imprevistos



Chemispill®



En la rutina diaria de los laboratorios químicos se producen a menudo vertidos inesperados, que conllevan un cierto grado de peligrosidad. Estos derrames pueden conllevar riesgos para la salud humana, producir malos olores, dañar el material de laboratorio, etc.

Con nuestra gama Chemispill®, productos con gran capacidad de neutralización y un alto poder de absorción, podrá recoger los vertidos en su laboratorio con la máxima seguridad y fiabilidad.

La gama Chemispill® se compone de 3 productos complementarios para la recogida y/o neutralización de derrames imprevistos:

Chemispill® Sorb, para derrames de disolventes orgánicos o acuosos neutros.

Chemispill® H+, para vertidos de ácidos comunes en laboratorios químicos.

Chemispill® OH-, para vertidos de bases de uso general en laboratorios químicos.

- ▶ Recomendamos conservar los envases cerrados y protegidos de la humedad.
- ▶ Una vez eliminado el vertido se recomienda limpiar la zona afectada con agua.

Chemispill® Sorb

- ▶ Para una absorción eficiente y eficaz.
- ▶ Material altamente absorbente de color blanco, polivalente y de muy baja densidad, para soluciones acuosas, orgánicas, aceites, etc.
- ▶ Absorbe cualquier líquido sin dejar marcas residuales.
- ▶ 300 gramos de Chemispill® Sorb absorben 2,5 litros de derrame (una botella de uso convencional en un laboratorio).
- ▶ Los envases contienen 400 g, 1 kg o 4 kg de material absorbente (se recomienda tener siempre 1 bote en stock).
- ▶ El frasco de 400 g es capaz de absorber:
 - > 3,5 l de acetona
 - > 3,5 l de hexano
 - > 1 l de agua
- ▶ Fácil recogida, no genera residuos polvorientos.



MODO DE EMPLEO:

- Ventilar y aislar la zona del vertido.
- Usar los equipos de protección individual (EPI) adecuados.
- Contener la expansión del vertido formando un círculo de Chemispill® Sorb alrededor.
- Añadir la cantidad necesaria de Chemispill® Sorb sobre el derrame en sí, hasta que quede todo el líquido cubierto.
- Cerrar el círculo con un cepillo, mezclando todo el sólido.
- Recoger el residuo sólido con un recogedor y desecharlo según las regulaciones oficiales.



▶ 1



▶ 2



▶ 3



▶ 4

Referencia	Descripción	Cantidad
AB00020400		400 g
AB00021000	Chemispill® Sorb, Absorbente universal para derrames de líquidos	1 kg
AB00024000		4 kg

Chemispill® H+

- ▶ Material absorbente de color amarillo pálido con alta capacidad de neutralización de derrames ácidos de cualquier concentración.
- ▶ Contiene indicador de pH con viraje de rojo intenso (ácido) a amarillo (neutro), para distinguir visualmente la neutralización total del vertido.
- ▶ El indicador no contiene fenolftaleína, declarada cancerígena recientemente.
- ▶ En el momento de la neutralización se desprenden pequeñas cantidades de CO₂.
- ▶ Envases de 2 y 5 kg.
- ▶ Barra de viraje de color en la etiqueta.
- ▶ El frasco de 2 kg es capaz de neutralizar:
 - > 1 l de H₂SO₄ conc.
 - > 2,5 l de HNO₃ conc.
 - > 3 l de HCl conc.
- ▶ Fácil recogida, no genera residuos polvorientos.
- ▶ No utilizar con ácido fluorhídrico.



MODO DE EMPLEO:

- Ventilar y aislar la zona del vertido.
- Usar los EPIs adecuados.
- Contener la expansión del vertido formando un círculo de Chemispill® Sorb alrededor.
- Añadir la cantidad necesaria de Chemispill® H+ sobre el derrame en sí, hasta que el color de el vertido cambie completamente de rojo (ácido) a amarillo (neutro). Si es necesario, mezclar bien con una espátula el derrame con el Chemispill® H+ para acelerar la neutralización y homogeneizar el vertido.
- Cerrar el círculo con un cepillo, mezclando todo el sólido.
- Recoger el residuo sólido con un recogedor y desecharlo según las regulaciones oficiales.



▶ 1



▶ 2



▶ 3



▶ 4



▶ 5



▶ 6

Referencia	Descripción	Cantidad
AB00012000	Chemispill® H+, Neutralizante para derrames de ácidos, con indicador	2 kg
AB0001005P		5 kg

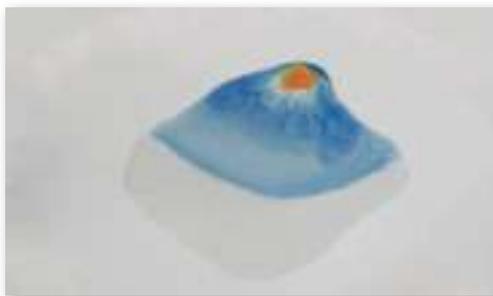
Chemispill® OH-

- ▶ Material absorbente rojizo con alta capacidad de neutralización de derrames básicos de cualquier concentración.
- ▶ Contiene indicador de pH con viraje de azul intenso (básico) a amarillo (neutro), para distinguir visualmente la neutralización total del vertido.
- ▶ El indicador no contiene fenolftaleína, declarada cancerígena recientemente.
- ▶ Envases de 2 kg y 5 kg.
- ▶ Barra de viraje de color en la etiqueta.
- ▶ El frasco de 2 kg es capaz de neutralizar:
 - > 4 l de NH₃ 25% (p/p).
 - > 3 l de KOH 50% (p/v).
 - > 2 l de NaOH 50% (p/v).
- ▶ Fácil recogida, no genera residuos polvorientos.

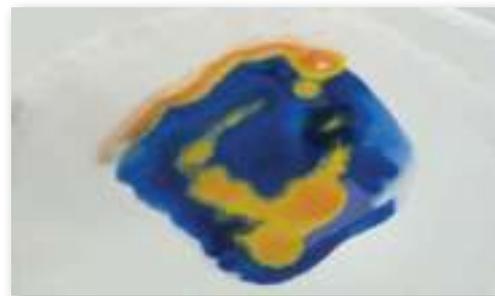


MODO DE EMPLEO:

- Ventilar y aislar la zona del vertido.
- Usar los EPIs adecuados.
- Contener la expansión del vertido formando un círculo de Chemispill® Sorb alrededor.
- Añadir la cantidad necesaria de Chemispill® OH- sobre el derrame en sí, hasta que el color de el vertido cambie completamente de azul (básico) a amarillo (neutro). Si es necesario, mezclar bien con una espátula el derrame con el Chemispill® OH- para acelerar la neutralización y homogeneizar el vertido.
- Cerrar el círculo con un cepillo, mezclando todo el sólido.
- Recoger el residuo sólido con un recogedor y desecharlo según las regulaciones oficiales.



▶ 1



▶ 2



▶ 3



▶ 4



▶ 5



▶ 6

Referencia	Descripción	Cantidad
AB00032000	Chemispill® OH-, Neutralizante para derrames de bases, con indicador	2 kg
AB0003005P		5 kg

Kit para vertidos Chemispill®

Kit completo de seguridad para vertidos de laboratorio

El Kit contiene:

- ▶ Chemispill® Sorb (AB00020400)
- ▶ Chemispill® H+ (AB00012000)
- ▶ Chemispill® OH- (AB00032000)
- ▶ Guantes de nitrilo Scharlab (GST-N0000L)
- ▶ Gafas de laboratorio (387SF201AF)
- ▶ Bolsas de recogida de residuos
- ▶ Espátula raspadora
- ▶ Escobilla y recogedor
- ▶ Instrucciones de uso



Además del Kit, ofrecemos la estantería mural de seguridad Chemispill®, para tener nuestra gama completa de absorbentes colgada en la pared de su laboratorio.

Referencia	Descripción	Cantidad
AB0004-KIT	Kit para vertidos Chemispill®	1
AB0005ESTA	Estantería de seguridad Chemispill®	1

Equipos de Protección Individual

- ▶ **Protección respiratoria:** Máscara y filtros de partículas, gases y vapores.
- ▶ **Protección ocular:** Gafas de laboratorio.
- ▶ **Protección del cuerpo:** Prendas de protección frente a partículas y salpicaduras de productos químicos líquido.

Para más información sobre los EPIs:



Guantes de laboratorio Scharlab

Guantes desechables de nitrilo SOFT TOUCH azul-violeta, sin polvo, para examen

Guante de Categoría III destinado a la protección de la mano del usuario contra riesgos químicos, microbiológicos y virus.

- ▶ Según normas: Reglamento UE 425/2016 relativo a los equipos de protección individual (EPI), Real Decreto 1591/2009 sobre productos sanitarios / Directiva Europea MDD 93/42/CEE, Reglamento UE 745/2017 Productos Sanitarios.
- ▶ Superficie externa lisa en puño y palma, y finamente texturada en la punta de los dedos, para mejorar el agarre.
- ▶ Puño ajustable anatómicamente, con reborde anti-goteo.

Referencia	Descripción	Pack (u.)
GST-N000XS	Guantes de nitrilo sin polvo, talla XS	100
GST-N0000S	Guantes de nitrilo sin polvo, talla S	100
GST-N0000M	Guantes de nitrilo sin polvo, talla M	100
GST-N0000L	Guantes de nitrilo sin polvo, talla L	100
GST-N000XL	Guantes de nitrilo sin polvo, talla XL	100



Scharlab S.L.

Gato Pérez, 33. Pol. Ind. Mas d'en Cisa.
08181 Sentmenat, Barcelona, Spain
Tel.: +34 93 745 64 00 - Fax: +34 93 715 27 65
E-mail: consultas@scharlab.com

Scharlab Italia S.r.l.

Via Massimo D'Azeglio 20
26900 LODI (LO)
Tel.: +39 02 9823 0679
E-mail: customerservice@scharlab.it

Scharlab Philippines, Inc.

4/F Unit K, No. 35 Sto. Niño Street corner Roosevelt Ave. Barangay San Antonio, Quezon City 1105, Philippines. Phone - Fax: +63 2 529 5726
E-mail: infophilippines@scharlab.ph

Descargue el folleto aquí:

