

# GUÍA PARA COMPRAR PRODUCTOS PARA EL CONTROL DE DERRAMES



## INTRODUCCIÓN

Los resbalones, tropiezos y caídas son los accidentes más comunes en las áreas de trabajo, siendo la causa de, aproximadamente, el 40% de las lesiones graves notificadas. Esto, unido a la creciente legislación en materia de control de derrames en los entornos de trabajo actuales, hace que resulte cada vez más importante mantener el control en su organización.

Con el fin ayudarle a elegir los productos adecuados para su empresa, RS Components y Lubetech (nuestro principal proveedor de productos de contención y control de derrames) han colaborado en la elaboración de esta práctica guía de productos de control de derrames marca RS.

## GUÍA DE TIPOS DE ABSORBENTES

### ABSORBENTES DE DERRAMES

#### ALMOHADILLAS

- Para derrames del día a día
- Utilice una o varias almohadillas según las dimensiones del derrame
- Ideales para derrames más pequeños

#### ROLLOS

- Para derrames normales
- Son iguales que las almohadillas pero se suministran en un rollo para derrames de mayor (o menor) volumen
- Utilice la cantidad necesaria donde y cuando quiera

#### CORDONES

- Diseñados para contener el derrame y evitar que se extienda
- Ideales para la contención de flujo de volumen
- Excelentes para controlar grandes derrames

UTILICE ESTOS PRODUCTOS DE ABSORCIÓN DE FORMA INDIVIDUAL O COMBINADA PARA CONTENER Y CONTROLAR DERRAMES DE CUALQUIER TAMAÑO.

### EQUIPO DE CONTROL DE DERRAMES

#### BANDEJAS

- Se incluyen bandejas de contención de derrames de todos los tipos y tamaños

#### CUBIERTA PARA BIDONES

- Se incluyen cubetos de retención, plataformas de trabajo o bandejas para uso con bidones de contención



#### CONTENEDORES DE USO INTERMEDIO PARA MATERIALES A GRANEL

- Contenedores de uso intermedio para materiales a granel (IBC) y cubetos de retención antiderrames

#### BOLSAS ANTIRESIDUOS

- Bolsas para la eliminación segura de los productos absorbentes utilizados para derrames de sustancias químicas y peligrosas

## MÁS SOBRE APLICACIONES DE ABSORBENTES

Nuestra gama está dividida en tres tipos de aplicaciones:

### ● ABSORBENTES PARA MANTENIMIENTO

- Ideales para uso general en entornos industriales en los que hay presencia de diversos tipos de líquidos
- Por lo general, están fabricados en polipropileno fundido y otros materiales en color gris oscuro o negro
- Adecuados para todos los derrames de líquidos, incluidos los líquidos basados en agua o aceite, así como sustancias químicas no agresivas, lo que convierte a estos absorbentes para mantenimiento en los productos más versátiles para hacer frente a la mayoría de los derrames
- Los absorbentes para mantenimiento están disponibles en una variedad de formatos, entre los que se incluyen almohadillas, rollos, cordones y hojas de absorción en una amplia gama de kits para derrames
- También se encuentran disponibles kits para derrames más grandes, con kits de repuesto para reducir costes

### ○ ABSORBENTES PARA ACEITES

- Diseñados para su uso en derrames de aceite e hidrocarburos
- Siempre en color blanco para ser reconocidos fácilmente
- Confeccionados en materiales diseñados para los entornos más exigentes y grasos
- Los absorbentes exclusivos para aceite con tecnología hidrófoba no absorben el agua, por lo que son ideales para su uso en exteriores o cualquier aplicación en la que sea necesario absorber derrames de aceite sin absorber el agua u otros líquidos
- Flotan en el agua (incluso cuando están completamente saturados de aceite), lo que permite una recogida y eliminación sencillas
- Disponibles en una variedad de formatos, entre los que se incluyen almohadillas, rollos, cordones y hojas de absorción en una gama de kits para derrames específica para adecuarse a cualquier requisito
- También en kits para derrames más grandes con juegos de repuesto para minimizar los costes

### ● ABSORBENTES PARA SUSTANCIAS QUÍMICAS

- Diseñados específicamente para uso con sustancias químicas, incluidos productos químicos más agresivos, como ácidos, queroseno y detergentes
- Estos productos se suministran en color amarillo para facilitar el reconocimiento de aplicaciones de derrames químicos y advertir a los usuarios de su presencia. Además, se deben manipular únicamente con equipos de protección personal (PPE) y eliminarse según la normativa para el tipo de derrame químico correspondiente
- Ideales para su uso en plantas químicas y laboratorios
- Se pueden utilizar también para el derrame de líquidos basados en agua
- Están disponibles en una variedad de formatos, entre los que se incluyen almohadillas, rollos, cordones y hojas de absorción en una gama de kits para derrames específica para adecuarse a cualquier requisito
- Existen kits para derrames más grandes con juegos de repuesto para ayudar a reducir los costes

## ¿QUÉ EQUIPO DE CONTROL DE DERRAMES ES EL ADECUADO Y POR QUÉ?

La normativa y necesidad de cumplimiento de la misma en lo relativo al control de derrames varía en función del país: la normativa europea presenta pequeñas diferencias en distintos países, con requisitos de certificación DIBT necesarios en Alemania, mientras que el mercado francés y las normativas comunes tienden a seguir las regulaciones alemanas pero sin dicha restricción, como ejemplo.

Existen normativas específicas para el almacenamiento y control de diferentes sustancias. En términos de sustancias basadas en aceite, por lo general, la legislación se aplica a todas las instalaciones que almacenen y controlen aceites en superficie. Existen diversas normas relativas al almacenamiento y la manipulación de sustancias químicas, las cuales varían también de un país a otro. Por estas razones, es esencial que compruebe las leyes y requisitos locales, ya que su incumplimiento podría ser objeto de sanción.



## KITS DE CONTROL DE DERRAMES

Nuestra amplia gama de kits para control de derrames se divide por tipos de aplicación para ayudarle a encontrar el kit que necesita de forma rápida y sencilla.

Además de nuestra gama estándar de kits para productos químicos, aceites y mantenimiento, también ofrecemos varios tipos de kit especializados:

- Ácido de baterías
- Líquidos peligrosos
- Mercurio



[es.rs-online.com](http://es.rs-online.com)

## BÚSQUEDA DE ESTOS PRODUCTOS EN RS ONLINE

Para facilitar esta tarea hemos dividido nuestra gama de productos para limpieza de derrames en tres categorías:

### ABSORBENTES DE DERRAMES EQUIPOS DE CONTROL DE DERRAMES KITS PARA DERRAMES

Cada sección puede ajustarse utilizando una serie de especificaciones por las que filtrar y seleccionando los requisitos correspondientes, lo que facilita la búsqueda del producto adecuado:

#### ABSORBENTES DE DERRAMES

- Aplicación:**
- Sustancias químicas
  - Mantenimiento
  - Exclusivos para aceite

- Tipo:**
- Almohadillas
  - Rollo
  - Hojas de absorción
  - Alfombrillas
  - Cordones
  - Gránulos
  - Polvo

- Capacidad de absorbente:**
- 0,8 L
  - 2 L
  - 20 L
  - 50 L

- Cantidad por paquete**
- 1
  - 20
  - 25
  - 50
  - 100

#### EQUIPOS DE CONTROL DE DERRAMES

- Aplicación:**
- Sustancias químicas
  - Mantenimiento
  - Exclusivos para aceite

- Tipo:**
- Bolsas anti-residuos
  - Alfombrillas de drenaje
  - Bandejas
  - Cubierta para bidones
  - Contenedores de uso intermedio para materiales a granel

- Material:**
- Neopreno
  - Polietileno

#### KITS PARA DERRAMES

- Aplicación:**
- Sustancias químicas
  - Mantenimiento
  - Exclusivos para aceite
  - Sustancias peligrosas
  - Mercurio
  - Ácido de baterías

- Tamaño:**
- 5 L
  - 10 L
  - 20 L
  - 50 L
  - 100 L
  - 180 L

- Contenido del kit:**
- Bolsa, 8 almohadillas, 3 cordones
  - Bolsa transparente, almohadillas, cordones
  - Almohadilla, bolsa desechable, 10 hojas, cordones
  - Cinta de marcaje, paños, almohadillas, cordones, contenedor con ruedas
  - Paños, almohadillas, recipiente de plástico, cordones



# GRÁFICO DE COMPATIBILIDAD

Mantenimiento ● Aceites ○  
Sustancias químicas ●

Aceite de algodón	●	○	●
Aceite de linaza	●	○	●
Aceite de maíz	●	○	●
Aceite de motor	●	○	●
Aceite de motor sintético	●	○	●
Aceite de oliva	●	○	
Aceite de ricino	●		●
Aceite de silicona	●	○	●
Aceite de transformador	●	○	●
Aceite de transmisión	●	○	●
Aceite lubricante	●	○	●
Aceite mineral	●	○	●
Acetaldehído	●		●
Acetato de amilo		○	●
Acetato de butilo	●	○	●
Acetato de isopropilo	●	○	●
Acetato de vinilo	●	○	●
Acetona	●	○	●
Ácido acético			●
Ácido acrílico			●
Ácido aminobenzoico			●
Ácido bórico			●
Ácido butírico		○	●
Ácido carbólico			●
Ácido cítrico			●
Ácido clorhídrico	●		●
Ácido cloroacético			●
Ácido clorosulfúrico			●
Ácido crómico			●
Ácido fenil-fórmico			●
Ácido fórmico			●
Ácido fosfórico			●

Ácido hidrofúrico	●		●
Ácido isobutírico	●	○	●
Ácido nítrico	●		●
Ácido nitrobenzeno			●
Ácido oleico	●	○	●
Ácido propiónico	●	○	●
Ácido sulfúrico			●
Ácido tánico			●
Acrilonitrilo	●		●
Acroleína		○	●
Agua	●		●
Agua regia	●		●
Aguarrás	●	○	●
Alcohol alílico	●		●
Alcohol bencílico	●		●
Alcohol de amilo	●		●
Alcohol de butilo	●	○	●
Alcohol de isopropilo	●	○	●
Alcohol etílico	●	○	●
Alcohol isobutílico	●	○	●
Alcohol metílico	●	○	●
Alcohol propílico	●	○	●
Amidón	●		●
Amoníaco (anhídrido)	●	○	●
Anhídrido acético	●		●
Anilina	●		●
Benceno	●	○	●
Benzonitrilo	●		●
Bicarbonato sódico	●		●
Bromo	●		●
Butilamina	●		●
Cetona	●	○	●
Cianuro de hidrógeno	●	○	●
Ciclohexano	●	○	●
Cloro	●		●

Cloro (lejía pura)			●
Clorobenceno	●		●
Cloroformo	●	○	●
Cloro-sosa			●
Cloruro de acetilo	●	○	●
Cloruro de bencilo	●		●
Cloruro de estaño	●		●
Cloruro de estaño	●		●
Cloruro de etilo	●	○	●
Cloruro de metilo	●	○	●
Cloruro de sodio	●		●
Combustible de aviación	●	○	●
Cresoles	●	○	●
Detergentes	●		●
Diclorobencílico	●	○	●
Dietil amino	●	○	●
Dinitrobenzeno	●	○	●
Diocil ftalato	●	○	●
Dioxano	●		●
Disolventes minerales	●	○	●
Emulsiones acrílicas	●		●
Estireno	●	○	●
Éter	●	○	●
Éter amílico de ácido acético	●	○	●
Éter benzoico	●	○	●
Éter de dietilo	●	○	●
Éter de metilo	●	○	●
Éter de petróleo	●	○	●
Éter etílico	●	○	●
Etil-acetato	●	○	●
Etilenglicol	●		●
Fenol	●		●
Formaldehído	●		●
Fueloil	●	○	●
Heptano	●	○	●

Hexano	●	○	●
Hidracina	●		●
Hidrato de óxido magnésico	●		●
Hidróxido de amonio	●	○	●
Hidróxido de calcio	●	○	●
Hidróxido de potasio			●
Hidróxido de sodio	●	○	●
Leche	●		●
Líquido de frenos	●	○	●
Líquidos galvánicos	●		●
Metacrilato de metilo	●	○	●
Metiletilcetona	●	○	●
Naftalina	●	○	●
Nitrato de plata	●		●
Nitrato de sodio	●		●
Nitrobenzina	●		●
Nitrotolueno	●	○	●
Octano	●	○	●
Orina	●		●
Peróxido de hidrógeno	●		●
Propanol	●		●
Propilenglicol	●	○	●
Propionato de etilo	●	○	●
Propionato de metilo	●	○	●
Queroseno	●	○	●
Quinoleína	●		●
Resorcinol	●		●
Sacarosa	●		●
Sacarosa	●		●
Soluciones jabonosas	●	○	●
Soluciones salinas (metálicas)	●		●
Tolueno	●	○	●
Tricloretileno	●	○	●
Trietilenglicol	●	○	●
Vinagre	●		●