

Ficha técnica

ABSORBENTE INDUSTRIAL PARA TODO TIPO DE CUERPOS GRASOS Y LIQUIDOS

DEFINICION

Perlita expandida tratada con un producto químico patentado que le permite romper la tensión superficial de los productos a absorber.

Absorbente para todo tipo de líquidos* y semi-líquidos: hidrocarburos, aceites, ácidos, epoxy, colas, pinturas, polimeros, resinas, ...

Autorizado para la limpieza de instrumentos en contacto con alimentos según el decreto del 8 de septiembre de 1999.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

SOL'SEC® posee un fuerte poder de extracción de los agentes contaminantes en soportes porosos como el hormigón y el cemento bruto, sin dejar rastro.

SOL'SEC® contribuye a reducir los costes de limpieza y a disminuir los riesgos de accidente.

SOL'SEC® presenta un fuerte poder de absorción (p. ej.: 463g de aceite por 100g de **SOL'SEC®**).

SOL'SEC®, basado en la no-restitución de los líquidos absorbidos, es ideal para la protección del medio ambiente.

SOL'SEC® es de fácil manipulación, manutención y almacenamiento. Económicamente indispensable para la norma ISO 14000, **SOL'SEC®** es extremadamente ligero (40 litros por 8 kg).

PRINCIPALES COMPONENTES

Perlita expandida tratada - Agente surfactivo patentado

PROPIEDADES FISICAS

Forma	Polvo
Color	Blanquecino
PH	6,5 – 8
Masa vol. esp.	2,2 kg/m ³
Masa vol. ap. no apelmazada	96 ±16kg/m ³
Conductividad térmica	0,04 a 0,06 /m. K a 24°C
Punto de fusión	1260 °C
Reacción al fuego	Incombustible
Granulometría	0,5 a 2 mm
Capacidad de absorción	463% en aceite
Mohs	inf. a 4,5

PROPIEDADES QUIMICAS

(Repartición media en peso)

SiO ₂	74%
Al ₂ O ₃	12,5%
Na ₂ O	3,5%
MgO	1%
CaO	1%
K ₂ O	0,5%
H ₂ O	0,5%
Agente patentado	2%
Aire (por diferencia)	5%

AMBITOS DE UTILIZACION

Todas las industrias y colectividades.

MODO DE EMPLEO

- Vierta un poco de polvo SOL'SEC® alrededor y sobre el líquido derramado.
- Mezcle SOL'SEC® con el líquido derramado con la ayuda de una escoba o escobilla a fin de uniformizar la mezcla.

SOL'SEC® absorberá instantáneamente el líquido sin dejar rastro.

- Recoja los restos con una pala.
Para grandes volúmenes y acabados también puede emplear una aspiradora.
- Eche los residuos a un recipiente adecuado.

PRECAUCIONES DE EMPLEO

El producto en sí no requiere ninguna precaución especial de manejo. Simplemente tenga en cuenta los inconvenientes inherentes al producto absorbido.

* Atención, **SOL'SEC®** no debe ser empleado sobre ácido fluorhídrico.

RECOMENDACIONES

Espolvoree directamente sobre los líquidos y no en la atmósfera.
Cierre bien el paquete tras su utilización.

Haga siempre una prueba previa para asegurarse de que el producto responde al uso específico que Vd. quiere darle, así como al soporte sobre el que debe ser aplicado.

ALMACENAMIENTO

En su embalaje de origen, al abrigo de la humedad por tiempo indefinido.

ACONDICIONAMIENTO

Bidón 5 : peso aproximado 800 g
Saco kraft 40L : peso aproximado 8 kg