

FICHA TÉCNICA COD. – SPL-50L

MARCA: SPILLFIX, IND.



ABSORBENTE GRANULAR ORGÁNICO SPILLFIX

1. Descripción del Producto



Absorbente premium de alto rendimiento, 100% orgánico, fabricado a partir de médula de coco (subproducto reciclado). Su estructura de micro-esponjas de nido de abeja permite encapsular instantáneamente hidrocarburos, químicos y fluidos base agua, dejando las superficies secas y libres de residuos.

2. Especificaciones Técnicas

- **Composición:** 100% Fibra de médula de coco (Coir pith).
- **Apariencia:** Granulado fino, color café, inodoro.
- **Capacidad de Absorción:** Hasta 9 veces su propio peso.
- **Presentaciones Comunes:**
 - Bolsa de 15 L (aprox. 3 kg) - Capacidad de absorción: 9.5 Litros.
 - Bolsa de 50 L (aprox. 9 kg) - Capacidad de absorción: 28 Litros.
- **Densidad:** 119 - 161 kg/m³.
- **Inflamabilidad:** No inflamable (antes de absorber combustibles).
- **Garantía:** 1 año.

3. Beneficios Clave

- **Seguridad:** Libre de polvo de sílice (no cancerígeno), a diferencia de los absorbentes minerales o arcillas.
- **Eficiencia:** Una bolsa de 9 kg de SpillFix tiene la misma capacidad de absorción que aprox. cuatro bolsas de 18 kg de arcilla tradicional.
- **Disposición:** Aprobado para disposición en vertederos (dependiendo del líquido absorbido) por ser biodegradable y no lixiviante.
- **Ahorro:** Reduce drásticamente los costos de transporte y disposición final de residuos peligrosos debido a su bajo peso.



4. Normativas y Certificaciones

GLOBALITE S.A. – GSM

www.gsm.ec

Telf.: 072855181 – 0958730705

Dir.: Bernardo de Largada 1-147 y Miguel de Santiago. Sector: 3 puentes, Cuenca.

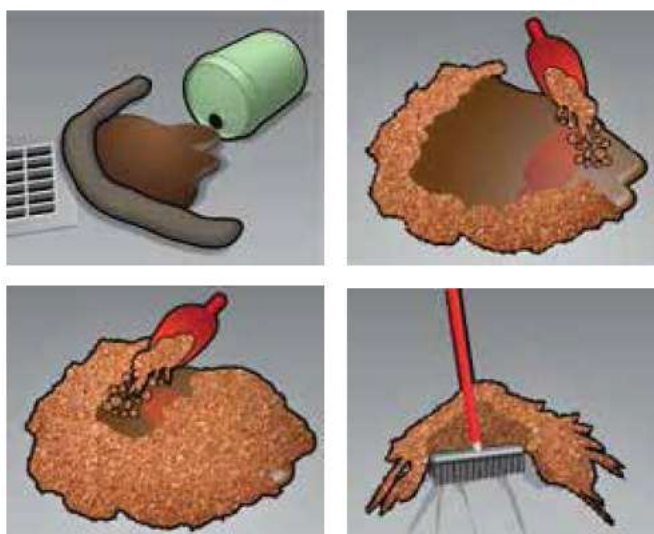
E-mail: info@gsm.ec

- **Certificación OMRI:** Listado para uso en operaciones orgánicas.
- **Certificación NSF:** Seguro para su uso en entornos de fabricación de alimentos.
- **Cumplimiento Local:** Cumple con los lineamientos de la **NTE INEN 2266** (Ecuador) para el manejo de materiales peligrosos y los estándares **OSHA**.



5. Instrucciones de Uso

1. Rodear el derrame con el granulado para evitar que se extienda.
2. Cubrir el centro del derrame con SpillFix.
3. Utilizar una escoba o cepillo para mover el granulado sobre el líquido hasta que sea encapsulado.
4. Recoger el material saturado con una pala y disponer según la normativa ambiental local.



Cero Lixiviación: Menciona que el producto "encapsula" el líquido. Esto es un factor técnico muy valorado en auditorías ambientales en Ecuador porque asegura que el contaminante no se "escurra" del absorbente una vez recogido.

Comparativa: En el documento, puedes añadir una pequeña nota aclaratoria: *"1 Pallet de SpillFix reemplaza a 8 Pallets de arcilla tradicional"*. Esto justifica por qué el precio por saco es mayor, pero el costo operativo es mucho menor.

6. Líquidos que se pueden absorber

SpillFix puede absorber efectivamente los siguientes materiales:

Aceites	Cera de carro	Lácteos
Aceite combustible	Cera de piso	Leche
Aceite de algodón	Ceras para madera	Leche de soya
Aceite de castor	Cloro	Líquido de dirección
Aceite de linasa	Cloroformo	Líquido de frenos
Aceite de maíz	Cloruro de sodio	Líquido de transmisión
Aceite de motor	Cloruro férrico	Negro de humo
Aceite de motor	Combustible de avión	Nutella
Aceite de oliva	Cresol	Octano
Aceite de silicona	Desengrasantes	Orina
Aceite de soya	Detergente de lavandería	Parafina
Aceite de transformador	Detergentes líquidos	Pintura
Aceite lubricante	Eter de petróleo	Pintura acrílica
Aceite mineral	Etilendiamina	Pintura al óleo
Aceite sintético de motor	Fenol	Pintura de esmalte
Acetaldehído	Fluidos automotrices	Pintura látex
Acetona	Fluidos corporales	Pintura spray
Ácido acético	Fluidos de hidrocarburos	Polímeros
Ácido bórico	Fluidos hidráulicos	Polímeros líquidos
Ácido cítrico	Glicerol	Refrigerante
Ácido de batería	Glicol de etileno	Resinas
Ácido fórmico	Glicol propileno	Salsa BBQ
Ácido fosfórico	Goma gorila	Salsa de tomate
Ácido nítrico	Helado	Salsas
Ácido tánico	Hidróxido de aluminio	Sangre
Aderezo italiano	Hidróxido de amonio	Sirope
Aderezo de ensalada	Hidróxido de bario	Solventes
Aderezo Ranch	Hidróxido de calcio	Sopa
Agua	Hidróxido de magnesio	Suavizante de pintura
Agua con cloro	Hidróxido de sodio	Suavizante de telas
Aguarrás	Hipoclorito de calcio	Suavizantes
Anhídrido acético	Jugo de frutas	Sucrosa
Anticongelante	Jugo de naranja	Taladrina
Bicarbonato de sodio	Jugo de uva	Vino
Bisulfito de sodio	Jugos	Xileno
Blanqueador	Ketchup	

En disolución aceptable:

Ácido Clorhídrico (45%)
 Próxido de Hidrógeno (70%)
 Peróxido (70%)
 Ácido Sulfúrico (50%)

Solución de hipoclorito (18%)
 Ácido peracético (15%)
 Hidróxido de potasio (45%)

Nota: Antes de manipular materiales refiérase a la ficha técnica de los materiales para absorción de sustancias.