

FICHA TÉCNICA

BARRERAS ABSORBENTES "SOCKS" 2,5MTS



Descripción Técnica

Fibras orgánicas naturales biodegradables que actúan sobre hidrocarburo, aceite vegetal y algunos ácidos, de acuerdo a la tabla de compatibilidad de productos. Nueva forma de contener los hidrocarburos, 100% natural y orgánico. Producto biodegradable no tóxico e inerte que tiene la capacidad de absorber y encapsular todo tipo de hidrocarburos y aceites derramados (cualquiera sea su volumen) mucho más rápido que la mayoría de los productos que existen hoy en el mercado, tanto sea sobre superficies de tierra o agua. Después de absorber y de encapsular, tiene la capacidad de biodegradar los hidrocarburos mediante un proceso con bacterias, luego de un período de tiempo que dependerá del hidrocarburo absorbido.

Aplicaciones

Las barreras SOCKS, para la contención de derrames industriales sobre suelos:

- Permite armar piletas de contención evitando que el derrame se propague.
- Ambientalmente amigable, debido a que no contiene compuestos volátiles tóxicos.
- No tóxico.
- Fácil de manejar.

Materiales

- Aspecto Físico: Fibras de color azul verdoso.
- Peso específico: 0.20 – 0.22
- Punto de Inflamación: 280 – 290 °C Inflamabilidad (húmedo) No inflamable
- Resistencia química: Aceites, grasas, hidrocarburos, solventes, Cl2Ca, sal.
- Humedad: 5 %
- Contenido de cenizas: 4 %
- Materias inertes: 0,5 %.
- PH: 7 (Neutro)
- Peso: 2,5 Kg
- Capacidad de absorción: 17,5 Litros

Empaque

Barrera por unidad de 2,5 kg de capacidad caja x 6 unidades.

Ventajas

- CRUNCH OIL es un producto natural biodegradable.
- Absorbe derrames de hidrocarburos, aceites vegetales o algunos ácidos que contaminan el suelo y el agua.
- Presenta una gran velocidad de absorción de hidrocarburos.
- Permite la reutilización de los suelos contaminados.
- Producto no tóxico si sus fibras naturales orgánicas no han sido utilizadas.
- Resistente a una amplia gama de sustancias tales como aceites, grasas, hidrocarburos, solventes, sales, entre otras.

Limitaciones

- Igual que los otros materiales, conviene llevar las fibras a hornos de incineración para su eliminación total.
- Consultar propiedades físicas antes de su uso.
- Recomendamos acatarse a las normativas medioambientales del lugar para dicho proceso.

Garantía

Ante cualquier defecto y/o inconformidad de fábrica, Usted puede comunicarse con su distribuidor más cercano, o escribirnos directamente a contacto@steelprosafety.com. El distribuidor no será responsable de ninguna lesión, agravio o menoscabo personal o patrimonial que derive del uso incorrecto de este producto. Antes de utilizar el producto, asegúrese de que es apropiado para las labores pretendidas.

Código

402950020043

FICHA TÉCNICA

BARRERAS ABSORBENTES "SOCKS" 2,5MTS

Rombo de Seguridad NFPA 74



Almacenamiento

Almacenar en un sitio seco, alejado de fuentes de calor o ignición.

Certificaciones

- Certificación de biodegradabilidad - Universidad Nacional de cuyo Argentina.
- Directemar resolución d.g.t.m. y m.m. ordinario n° 12600/05/231/vrs.
- Autoriza uso de absorbente natural orgánico "Crunch Oil" para derrames de hidrocarburos en todo medio acuático del país.
- Seremi de salud producto inocuo a la salud.
- Sisquim laboratorio de la Universidad de Concepción.

Compatibilidad de Productos

NOMBRE	APLICA	NOMBRE	APLICA
TETRADECANO	NO	GRASAS	SI
PENTADECANO	NO	GRASAS ANIMAL	SI
EICASANO	SI	TETRAHIDRODURANO	SI
DIESEL	SI	PCBs	SI
GASOLINA	SI	TINTA INDUSTRIAL	SI
KEROSENE	SI	DETERGENTES INDUSTRIALES	SI
FUEL OIL	SI	DESENGRASANTES	SI
PETROLEO CRUDO	SI	PINTURAS A BASE SOLVENTES	SI
AGUA	NO	LICOR NEGRO	SI
AGUA OXIGENADA	NO	ACIDO SULFURICO 98%	SI
ACEITES MINERAL	SI	ACIDO NITRICO	SI
ACEITES VEGETAL	SI	HIDROXIDO DE SODIO	SI
ACEITES SINTETICOS	SI	HIPOCLORITO DE SODIO	NO
ACEITES ORGANICOS	SI	PEROXIDO DE HIDROGENO	NO
ACEITES ANIMAL	SI	HIDROXEDO DE AMONIO	SI
ACEITES DE PESCADOS	SI	OCTANO	SI
ACEITES DE CORTE	SI	NONANO	NO
VASELINA	SI	DECANO	NO
SOLVENTES	SI	UNDECANO	SI
DISOLVENTES ALIFATICOS	SI	DOCECANO	SI
BASES LUBRICANTES	SI	TRIDECANO	SI
BUTANOL	SI	METANO	NO
ETER ELITICO	SI	ETANO	SI
ETILENGLICOL	SI	PROPANO	SI
ISOBUTANOL	SI	BUTANO	SI
ISOPROPANOL	SI	PENTANO	SI
METANOL	SI	HEXANO	SI
BENCENO	NO	TETRACLORURO	SI
TOLUENO	SI	CLOROFORMO	SI
XILENO	SI	DICLOROMETANO	SI
FENOL	SI	ACETONA	SI
SODA CAUSTICA	SI	ACETONITRILO	SI
CARBONO	SI	DISULFURO DE CARBONO	SI