

CrunchOil®

ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS



BLANKET

Los BLANKETS son mantas de polipropileno rellenas de fibras orgánicas 100% naturales y biodegradables, que actúan sobre hidrocarburos, aceites vegetales y otras sustancias como ácidos y alcalis (consultar compatibilidad y procedimiento).

Producto no tóxico e inerte que tiene la capacidad, no sólo de absorber sino también de encapsular las sustancias derramadas.



APLICACIONES

Los BLANKET son ideales para el control de fugas, goteos, salpicaduras o pequeños derrames cuando se realiza mantenimiento en grandes maquinarias o vehículos, actuando como colectores de aceites e hidrocarburos en general.

Poseen una cara absorbente y otra impermeable, por lo que aún cuando la almohadilla se encuentre saturada, no escurrirá el producto absorbido hacia el suelo.

Asimismo, los BLANKETS poseen en sus extremos, material adherente (velcro) que permite unirlos y cubrir una gran superficie, en caso que se requiera.



El producto absorbido es encapsulado gracias a la particular estructura de la fibra.

VENTAJAS

- Gran capacidad de absorción o rendimiento.
- Altamente hidrofóbica (repele el agua).
- Ignífuga, solo se carboniza a partir de los 280°C. no genera llama.
- Debido a su capacidad de encapsulamiento, no lixivia, evitando la contaminación indirecta.
- 100% biodegradable y natural.
- Producto ecológico y amigable con el medio ambiente.
- Limpia en seco sin la necesidad de utilizar agua.
- No tóxico en su presentación original (fibras no contaminadas).
- Fácil uso y aplicación, elevada velocidad de absorción.
- No tiene fecha de vencimiento.

LIMITACIONES

En presencia de ácidos o alcalis fuertes, si bien mantiene su capacidad de absorción, debe retirarse rápidamente ya que puede ser agredido químicamente al ser un material orgánico. Es necesario realizar una prueba de compatibilidad para su uso, consulte listado de sustancias ya ensayadas.

Si bien la fibra es no tóxica e ignífuga, cuando absorbe una sustancia peligrosa adquiere esta característica, convirtiéndose, a partir de ese momento, en un residuo peligroso.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia física: fibra color azul verdoso.
- Peso específico: 0,20 - 0,22
- Humedad: 5,5%
- Residuo por ignición: 4% cenizas.
- Materiales inertes: 0,5%
- PH: 7 (neutro)
- Punto de inflamación: 280 - 290°C
- Capacidad de absorción: 5 a 8 veces su propio peso (dependiendo de las características de la sustancia absorbida).

ALMACENAJE

Es recomendable almacenar en sitios secos, mantener los envases cerrados y colocar preferentemente sobre tarimas.

- Ensayo de biodegradabilidad y no toxicidad. laboratorio DETI, Universidad Nacional de Cuyo.
- Bioensayo de toxicidad aguda y test de eficiencia, Facultad de ciencias del Mar, Universidad de Valparaíso.
- Certificado de autorización de uso, DIRECTEMAR, Armada de Chile.
- Certificado de autorización de uso, SEREMI, Chile.
- Ensayo de Lixiviación de hidrocarburos. Laboratorio de Aguas, Universidad Tecnológica Nacional, Regional Mendoza.
- Ensayo de Lixiviación de hidrocarburos. Laboratorio DETI, Universidad Nacional de Cuyo.
- Certificado de origen natural, CONICET, Universidad del Comahue.

CERTIFICACIONES



Código	Peso	Tamaño
110441	5 kg	500x2500 mm

PRESENCIA

SALUD	0
INFLAMABLE	0
PELIGRO FISICO	0
PROTECCIÓN PERSONAL: Gafas de seguridad Guantes Delantal Respirador contra polvos	F

Clasificación HMSI NFPA 74

- Tipo de riesgo causado por la exposición accidental al material (health, Salud): 0 (los valores van de 0 a 4)
- Inflamabilidad: 0 (los valores van de 0 a 4)
- Peligro físico asociado con el material, reactividad (Physical hazard): 0 (los valores van de 0 a 4)
- Elementos de protección personal: CATEGORÍA F (gafas de seguridad, guantes, mameluco y respirador contra polvos)



ROMBO DE SEGURIDAD

Una vez contaminados, los BLANKETS pueden ser enviados a disposición final por medio de incineración o a rellenos sanitarios, en función a la legislación vigente de cada sitio.

DISPOSICIÓN FINAL