

CrunchOil®

ABSORBENTES DE HIDROCARBUROS



NEGOCIOS GLOBALES S.A.

9 de julio 1189, 1° piso, Of. 9

Mendoza - Argentina

Tel: + 54 261 4230482

Cel: +54 9 261 6177455

absorbentes@crunchoil.com

www.crunchoil.com

Vigencia Septiembre 2023



GESTION
DE LA CALIDAD

RI: 9000-10134



IRAM-ISO 9001:2015

Alcance: Fabricación y venta de absorbentes a base de fibra orgánica.
Fraccionamiento y venta de paños de polipropileno.

BLANKET FLOTANTE



Los **BLANKETS FLOTANTES** son mantas de polipropileno rellenas de fibras orgánicas 100% naturales y biodegradables, diseñadas específicamente para ser utilizadas en derrames de hidrocarburos sobre agua, absorbiendo los sobrenadantes generados por estos de la superficie.

No se disgregan ni se hunden, aún estando saturados, lo que permite una rápida recuperación y un eficaz control del derrame.

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).



APLICACIONES

Pueden emplearse en el mar, lagos, lagunas, cursos de ríos y, en general, sobre espejos de agua. A diferencia de los Blankets para suelo, estos poseen dos caras permeables, que les permiten absorber hidrocarburos por ambos lados. 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, pero se recomienda usar preferentemente en el plazo de 3 años desde su envasado.

ALMACENAJE

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

BLANKET FLOTANTE

En presencia de ácidos o alcálisis 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.

LIMITACIONES

- 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

110571

Peso

4 kg

Tamaño

500x2500 mm

PRESENTACIÓN

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

- 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)

Clasificación HMSI NFPA 74



ROMBO DE SEGURIDAD

Una vez contaminado, el producto puede ser enviado a disposición final por medio de incineración o a rellenos sanitarios en función a la legislación vigente de cada sitio.

DISPOSICIÓN FINAL