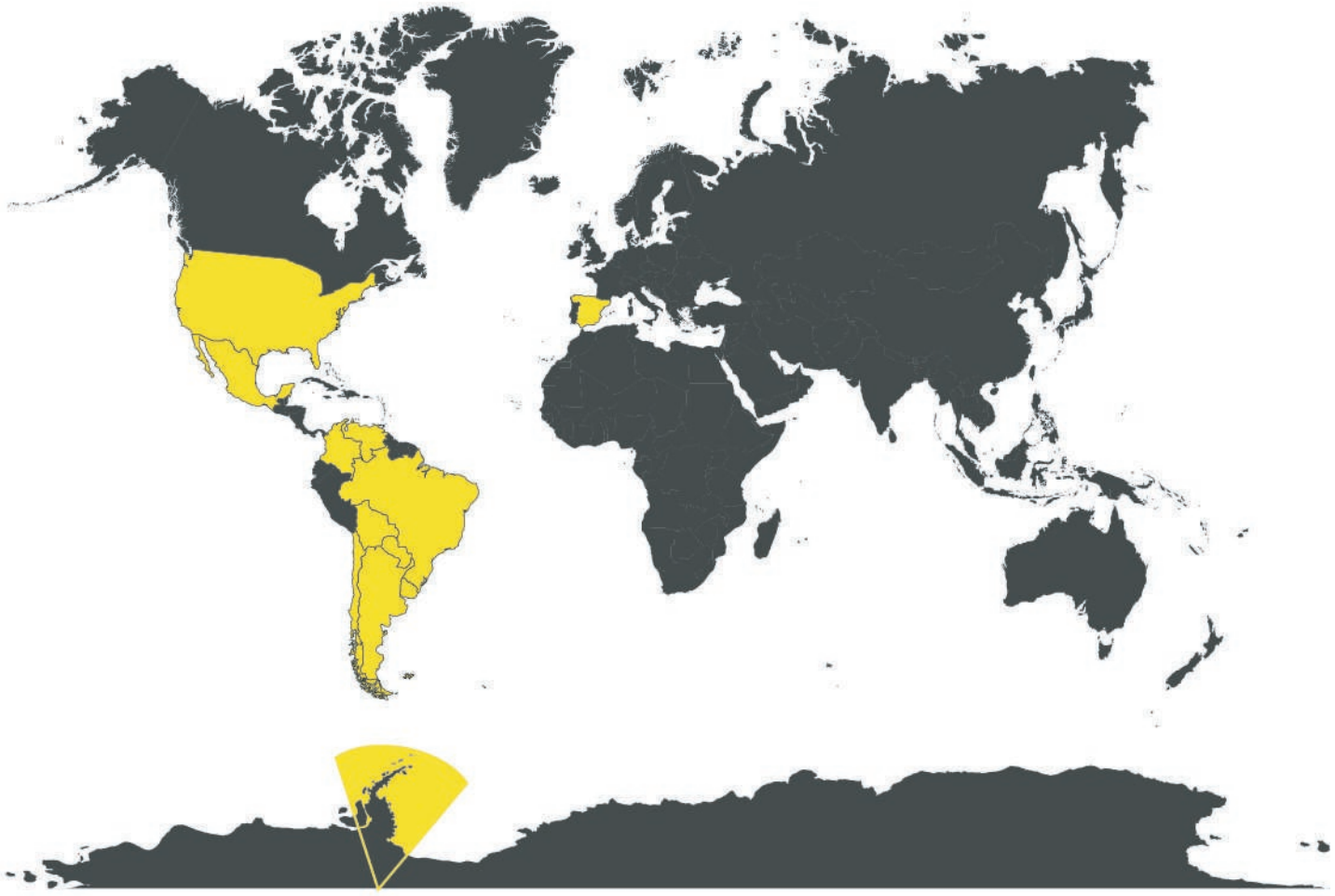
CrunchOil®

ABSORBENTES DE HIDROCARBUROS



NEGOCIOS GLOBALES SA
9 de Julio Nº 1189 1° piso Of. Nº 9 - Mendoza, Argentina
Tel: 00 54 261 4230482

FLOATING BOOM

CrunchOil®
ABSORBENTES DE HIDROCARBUROS

Los FLOATING BOOMS son mangas de polipropileno rellenas de fibras orgánicas naturales, 100% biodegradables, diseñadas para ser utilizadas en derrames de hidrocarburos sobre cuerpos de agua, conteniendo y absorbiendo el sobrenadante de HC que flota sobre la superficie del agua.

APLICACIONES

Pueden utilizarse sobre espejos de agua donde no existan turbulencias y/o corrientes, en lugares confinados como piletas de decantación, plantas potabilizadoras de agua, etc.
El producto absorbido es encapsulado gracias a la particular estructura de la fibra.
Los FLOATING BOOMS permanecen a flote aún cuando se encuentran saturados por el hidrocarburo, permitiendo estabilizar el área del derrame hasta el control total del mismo.
En sus extremos poseen unos enganches que permiten unirlos unos a otros, formando grandes barreras flotantes de contención de hidrocarburos. Este sistema facilita la recolección de las mangas.

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).

LIMITACIONES

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.

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.

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

PRESENTACIÓN

Código	Peso	Tamaño
110472	2 kg Aprox	100 x 2500 mm

FLOATING BOOM

CrunchOil®
ABSORBENTES DE HIDROCARBUROS

CERTIFICACIONES

- 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.

ROMBO DE SEGURIDAD

DISPOSICIÓN FINAL

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.

ALMACENAJE

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

Clasificación HMSI NFPA 74

SALUD	0
INFLAMABLE	0
PELIGRO FISICO	0
PROTECCION 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)