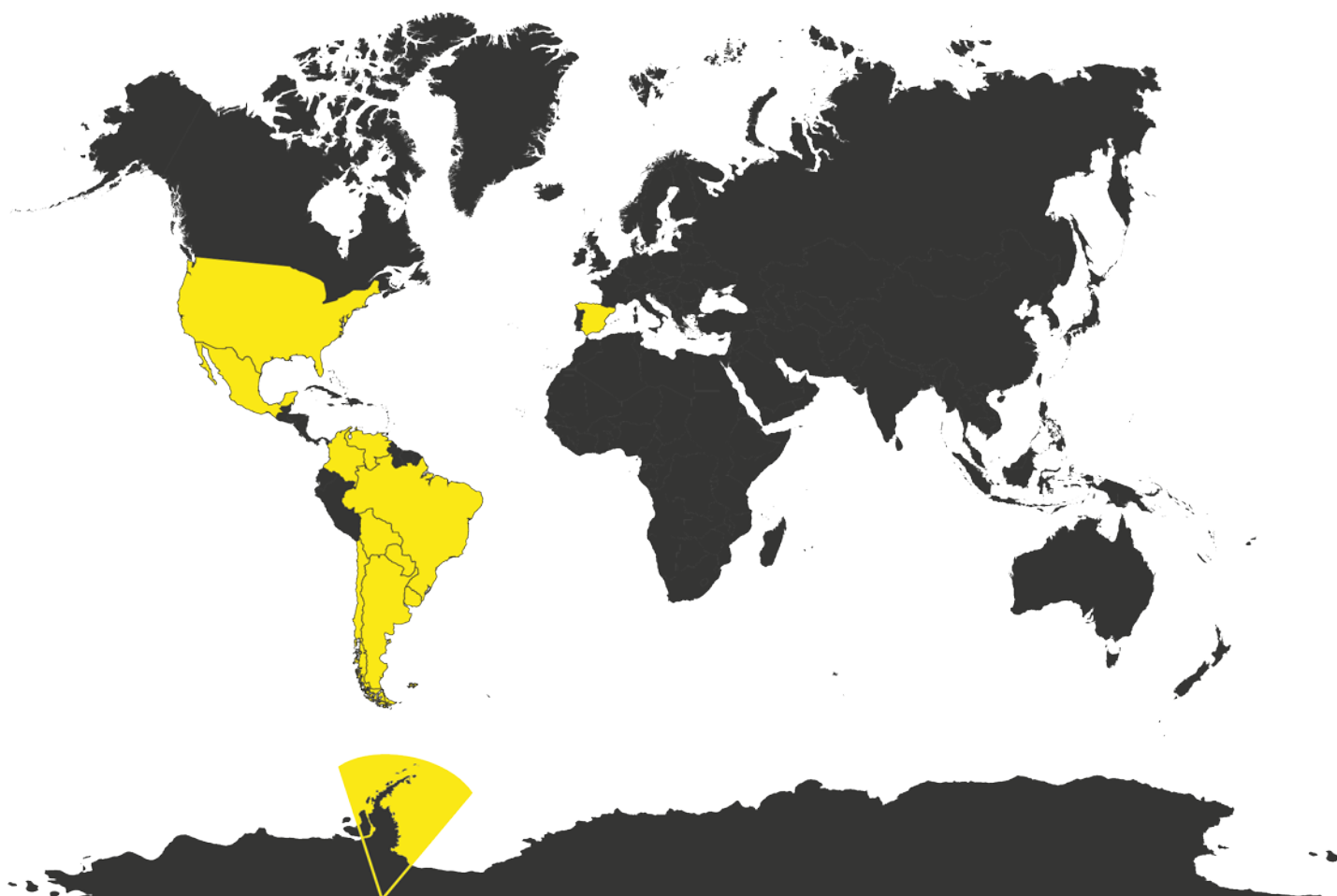


Crunch Oil

ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS
Y SERVICIOS AMBIENTALES



NEGOCIOS GLOBALES SA
San Martín 1072 - Piso 3 - Dpto E - Mendoza - Argentina
TEL / FAX +54-261-4200340

FLOATING BOOM

Los **FLOATING BOOM** son mangas de polipropileno rellenas de fibras de orgánicas naturales al 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 aguas 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 la particular estructura de la fibra.

Los **FLOATING BOOM** permanecen a flote aún cuando se encuentre 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 unas a otras formando grandes barreras flotantes de contención de hidrocarburos. Este sistema facilita la recolección de las mangas.



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

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia física: Fibra de color azul verdoso.
- Peso específico: 0,20-0,22
- Humedad: 5.5%.
- Residuo por Ignición: 4 % cenizas.
- Materias 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)



VENTAJAS

- Gran capacidad de absorción o rendimiento.
- Altamente hidrofóbica (repele el agua).
- Ignifuga, 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, aplicación y elevada velocidad de absorción.
- No tiene fecha de vencimiento

LIMITACIONES

En presencia de ácidos o álcalis 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 sustancia ya ensayadas.

PRESENTACIÓN

Código	Peso	Tamaño
0201	2 kg Aprox	100 x 2500 mm

- 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



ROMBO DE SEGURIDAD

Una vez contaminados los FLOATING BOOM 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



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

ALMACENAJE

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)

**Clasificación HMSI
 NFPA 74**