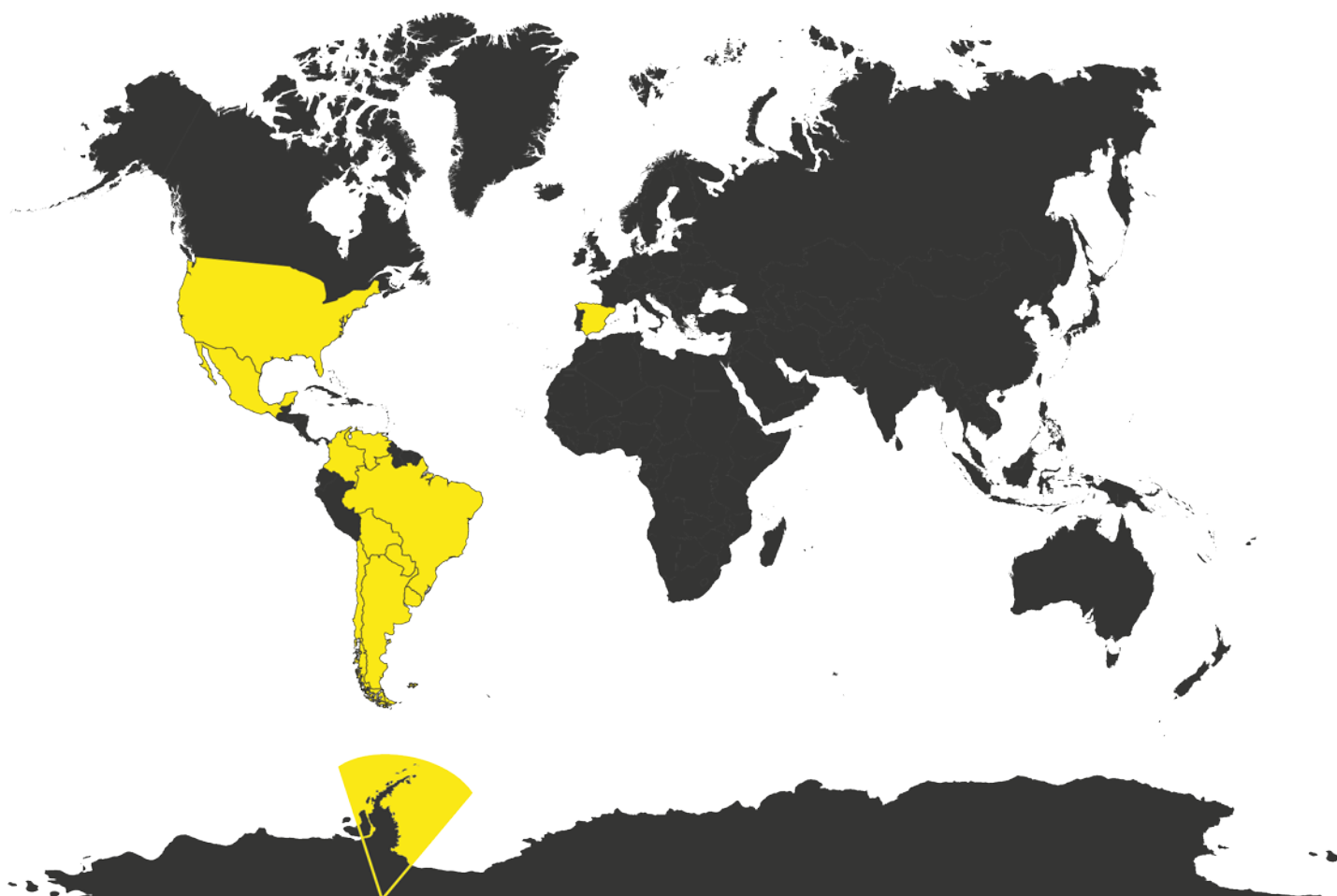


Crunch Oil

ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS
Y SERVICIOS AMBIENTALES



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

BLANKETS FLOTANTES

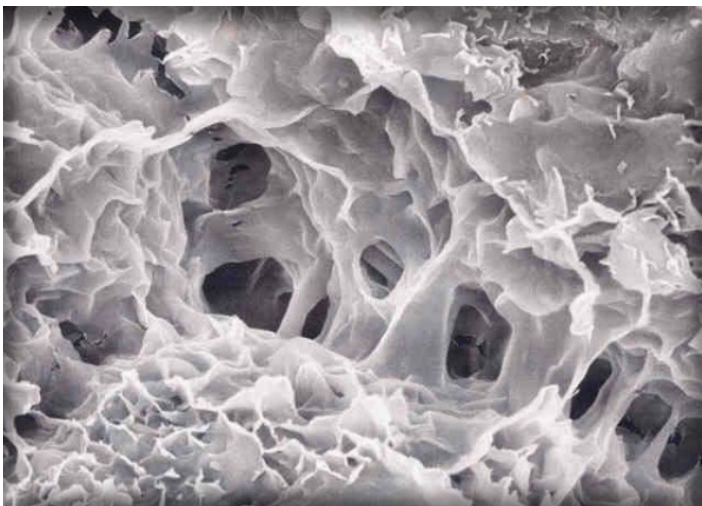


Los **BLANKETS FLOTANTES** son mantas de polipropileno rellenas de fibras de orgánicas 100 % naturales y biodegradables diseñadas para ser utilizadas en derrames de hidrocarburos sobre agua absorbiendo los sobrenadantes generados por estos. No se disgregan ni se hunden aun estando saturados lo que permite una rápida recuperación y un eficaz control del derrame.

APLICACIONES

Pueden emplearse en el mar, lagos, lagunas, cursos de ríos y en general sobre espejos de agua y a diferencia de los Blankets para suelo estos poseen dos caras permeables que le permite absorber hidrocarburos por ambos lados.

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



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).
- 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 toxico en su presentación original (Fibras no contaminadas).
- Fácil uso, aplicación y elevada velocidad de absorción.
- No tiene fecha de vencimiento

ALMACENAJE

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

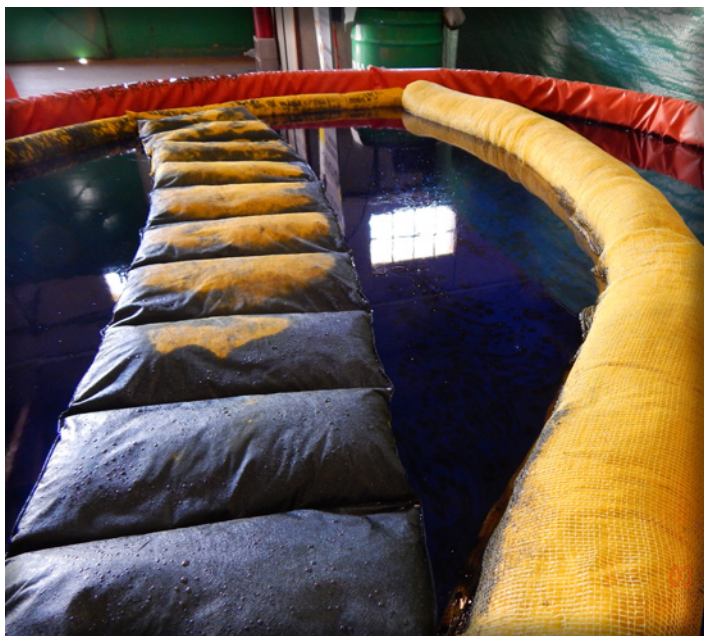
En presencia de ácidos o álcalis fuertes, si bien mantiene su capacidad de absorción, debe retirarse rápidamente ya que puede ser agredido químicamente al ser un material orgánico. Es necesario realizar una prueba de compatibilidad para su uso, consulte listado de sustancia ya ensayadas.

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	Peso	Tamaño
04.02	0,250 kg	500x2500 mm

PRESENCIA

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 HSMI NFPA 74



ROMBO DE SEGURIDAD

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

DISPOSICIÓN FINAL