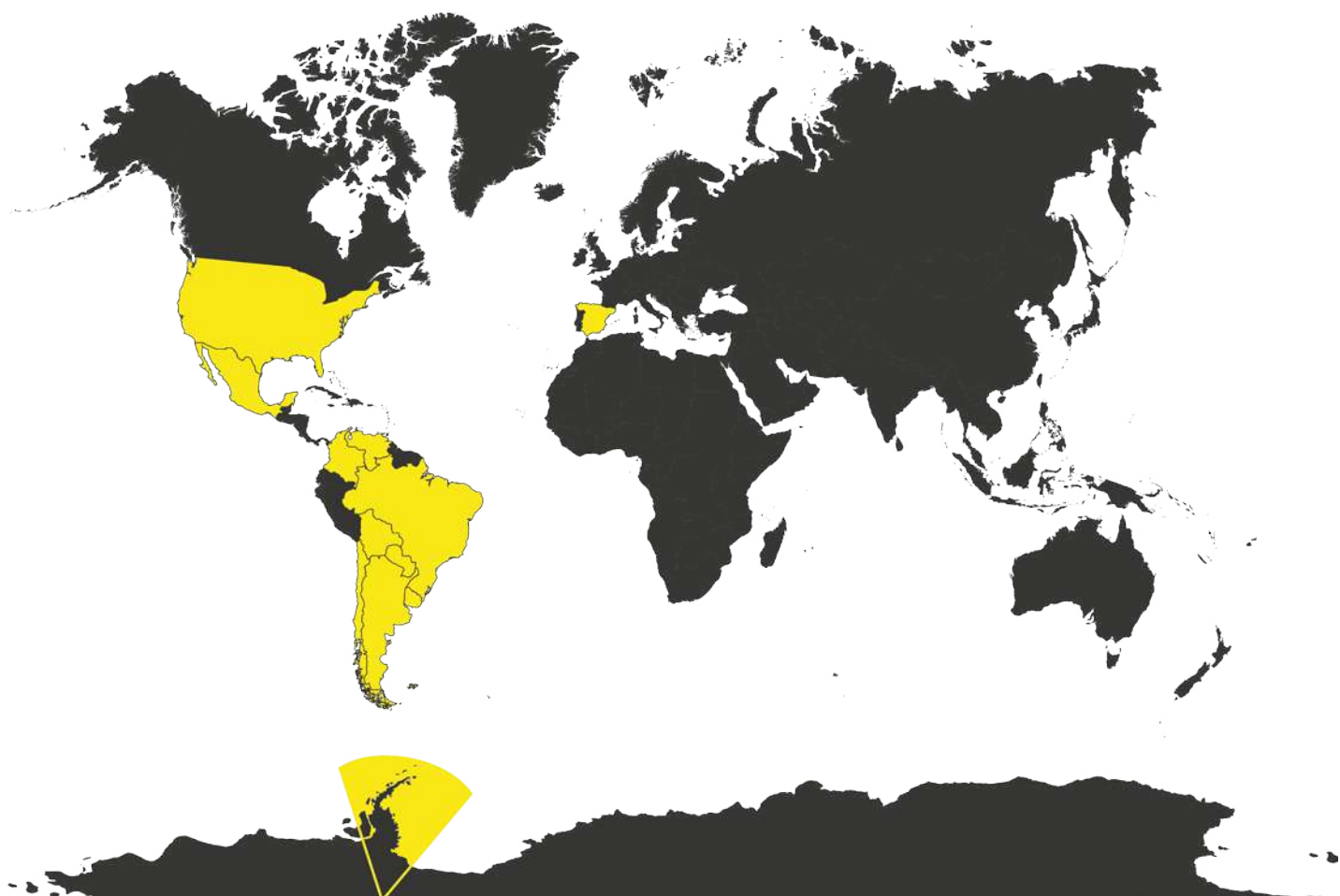


# CrunchOil®

ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS



# LOOSE FIBER



El absorbente oleofílico LOOSE FIBER es elaborado en base a fibras orgánicas naturales y biodegradables, que actúan sobre todo tipo de hidrocarburos, aceites vegetales y otras sustancias como ácidos y alcalis (consultar compatibilidad y procedimiento).

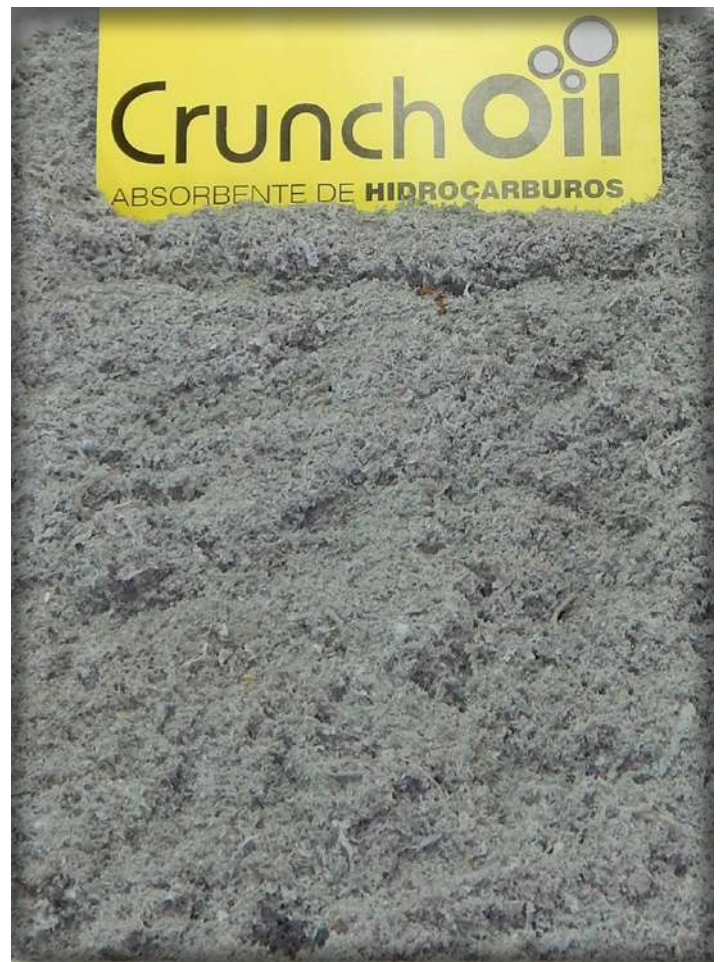
Producto no tóxico e inerte, que tiene la capacidad, no sólo de absorber, sino también de encapsular las sustancias derramadas, tanto en tierra como en agua, gracias a la particular estructura de la fibra y a su característica hidrofóbica.

## APLICACIONES

La aplicación de LOOSE FIBER se extiende a todas las actividades industriales y comerciales que tengan la potencialidad de experimentar una fuga, pérdida o derrame de hidrocarburos, aceites u otros productos. Por ejemplo: estaciones de servicio, zona de almacenamiento de combustibles y aceites, lubricentros, talleres, playas de estacionamiento, lavaderos, etc. En los derrames sobre cuerpos de agua (mares, ríos, lagunas) una vez colocadas las barreras de contención y estabilizado el derrame, se puede utilizar la fibra para la absorción rápida del producto derramado.

## 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).



## Código

## Producto

## Tamaño

110410	Big Bag	200 kg
110380	Bolsa	12 kg
110397	Bolsa	6 kg
110403	Bolsa	1 kg

## PRESENTACIÓN



- 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.

## VENTAJAS

- 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

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.

## LIMITACIONES

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

## ALMACENAJE

# LOOSE FIBER



## Clasificación HMSI NFPA 74

<b>SALUD</b>	0
<b>INFLAMABLE</b>	0
<b>PELIGRO FISICO</b>	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)

## ROMBO DE SEGURIDAD



## DISPOSICIÓN FINAL

Una vez contaminada, LOOSE FIBER puede ser enviada a disposición final por medio de incineración o a rellenos sanitarios en función a la legislación vigente de cada sitio.