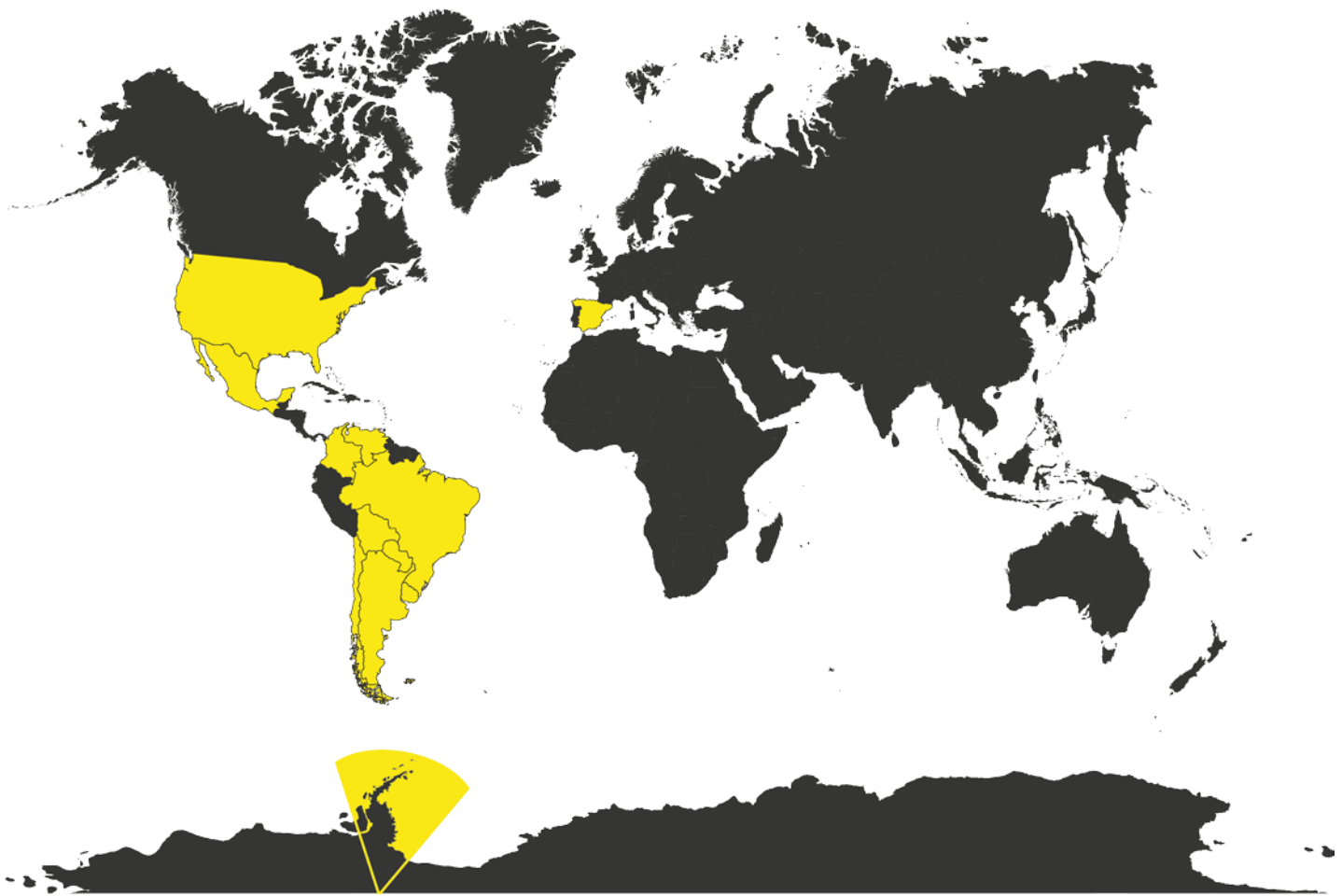


Crunch Oil

ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS
Y SERVICIOS AMBIENTALES



Representante exclusivo para Chile:
ELPIS SPILL RESPONSE SPA
Caupolican 9400, Bodega 19, Quilicura, Santiago

Crunch Oil es un producto de:
NEGOCIOS GLOBALES SA
San Martin 1072 – Piso 3 – Dpto. E – Mendoza – Argentina
Tel / Fax +54-261-4200340



Los SOCKS son mangas de polipropileno rellenas de fibras de orgánicas 100 % naturales y biodegradables que actúan sobre hidrocarburos, aceites vegetales y otras sustancias como ácidos y álcalis (Consultar compatibilidad y procedimiento). Producto no tóxico e inerte que tiene la capacidad no solo de absorber sino también encapsular todo tipo de hidrocarburos. Diseñadas específicamente para ser utilizadas en la contención de derrames de hidrocarburos sobre suelo.

APLICACIONES

De acuerdo con el protocolo de control de derrames los SOCKS se emplean para frenar el derrame mediante el desarrollo de un efecto barrera, lo que permite luego de tener controlada la situación la absorción definitiva del producto derramado con la aplicación de la fibra Loose Fiber.

Los SOCKS tienen la particularidad de cumplir una doble finalidad, contener un derrame y absorber el fluido que entre en contacto con él, minimizando de esta forma el efecto "dique" y evitando que el producto sobrepase rápidamente el nivel de la manga.

Es ampliamente utilizado donde hay estiba de tambores con hidrocarburos u otros productos, maquinarias y en general forman parte del equipamiento preventivo para cuando se realizan tareas sobre ductos o cañerías.

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

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 biológico. 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

Código	Producto (Medidas Contenedor)	Peso (aprox.)
05.01	SOCK D: 75 mm - L: 2500 mm	2 kg
05.02	SOCK HEAVY DUTY D: 150 mm - L: 3000 mm	10 kg

PRESENTACIÓN

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

ALMACENAJE

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.



**Clasificación HMSI
 NFPA 74**

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)

ROMBO DESEGURIDAD



DISPOSICIÓN FINAL

Una vez contaminados los SOCK pueden ser enviados a disposición final por medio de incineración o a rellenos sanitarios en función a la legislación vigente de cada sitio. Permite en la mayoría de los casos la recuperación de una fracción significativa del producto absorbido.

