

CrunchOil®

ABSORBENTES DE HIDROCARBUROS



NEGOCIOS GLOBALES S.A.

9 de julio 1189, 1° piso, Of. 9

Mendoza - Argentina

Tel: + 54 261 4230482

Cel: +54 9 261 6177455

absorbentes@crunchoil.com

www.crunchoil.com

Vigencia Septiembre 2023



GESTION
DE LA CALIDAD

RI: 9000-10134



IRAM-ISO 9001:2015

Alcance: Fabricación y venta de absorbentes a base de fibra orgánica.
Fraccionamiento y venta de paños de polipropileno.

PILLOW FLOTANTE



Los PILLOWS FLOTANTES son almohadillas de polipropileno rellenas de fibras orgánicas 100% naturales y biodegradables, diseñadas específicamente para hacer utilizadas en derrames de hidrocarburos sobre agua, absorbiendo los sobrenadantes generados por estos de la superficie.

No se disgregan ni se hunden, aún estando saturados, lo que permite una rápida recuperación y un eficaz control del derrame.



APLICACIONES

Los PILLOWS FLOTANTES son apropiados para ser utilizados en cámaras o piletas decantadoras, absorbiendo los hidrocarburos que flotan sobre la superficie.

Pueden emplearse en el mar, sobre cursos de ríos, y en general sobre espejos de agua, permitiendo estabilizar el área del derrame hasta el control total del mismo.

La absorción de hidrocarburo (dependiendo del producto) puede alcanzar rangos superiores a 5 veces el peso de la fibra contenida.

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.

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).

PRESENTACIÓN

Código	Producto	Medidas	Peso
110557	Pillow Flotante	500 x 400 mm.	0,7 kg
110564	Pillow flotante Heavy duty	1000 x 1000 mm	3 kg

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.

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.

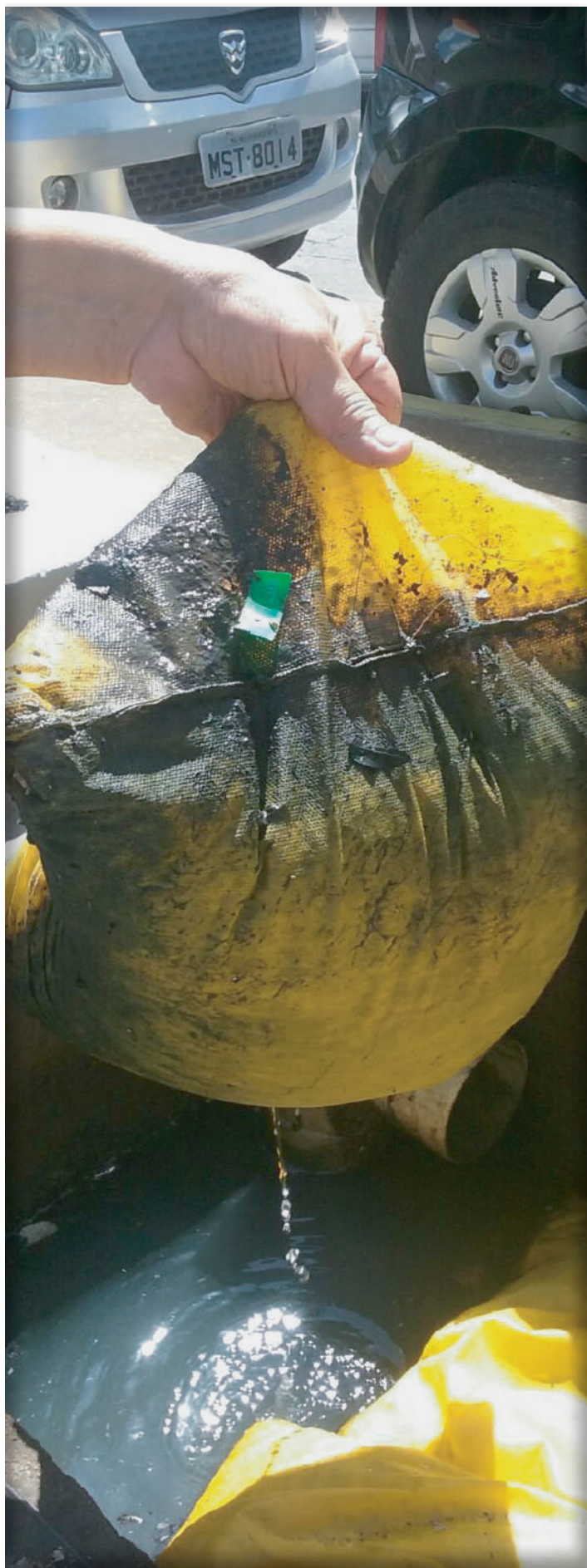
CERTIFICACIONES

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

ALMACENAJE



PILLOW FLOTANTE



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)

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.