

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

# CrunchOil

ABSORBENTE DE **HIDROCARBUROS**

PRODUCTO 100% **BIODEGRADABLE**



**Crunchoil** es un producto desarrollado por **Negocios Globales S.A.**, innovando en la forma de contener derrames de hidrocarburos y aceites vegetales, en base a una **fibra 100% natural, orgánica, biodegradable, no tóxica e inerte** que tiene la capacidad de absorber y encapsular los productos involucrados en derrames con una gran efectividad, tanto sea sobre tierra o agua, aprovechando el bajo peso específico, que le permite una gran flotabilidad.

**Crunch Oil**  
ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS

# ABSORCIÓN DE HIDROCARBUROS

PRODUCTO 100% BIODEGRADABLE

**CrunchOil**  
ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS

## LOOSE FIBER



PRESENTACIÓN / ABSORCIÓN promedio  
Bolsa 6 kg / 42 lt  
Bolsa 12 kg / 84 lt  
Big Bag 200 kg / 1400 lt

Es una fibra natural que se emplea directamente sobre la zona afectada con hidrocarburo. El producto es sumamente versátil para el control de derrames y su aplicación se extiende a todas las actividades industriales y comerciales que tengan la potencialidad de experimentar una fuga, pérdida o derrame de hidrocarburos o aceites.

## PILLOW Y BLANKET FLOTANTES

Diseñados para absorber hidrocarburos en la superficie del agua, no se disgregan ni se hunden. Son muy efectivos para disminuir e incluso eliminar el sobrenadante de hidrocarburos en cualquier cuerpo de agua.

## PILLOW Y BLANKET PARA SUELO

Son utilizados para el control de pérdidas y fugas de fluidos de máquinas y equipos. Posee una cara impermeable que evita que los fluidos atraviesen la almohadilla, aun en su punto de saturación. Ideal como accesorio para las tareas del personal de mantenimiento y como elemento preventivo.

## MANTA OLEOFÍLICA IGNIFUGA

Desarrollada para colocar debajo de estructuras y subestructuras de los equipos de perforación, workover y pulling de la industria petrolera y mineras.



### PILLOW

PRESENTACIÓN  
caja de 12 unidad:  
1 kg c/u (suelo)  
700 gr c/u (flotante)  
50x40 cm

ABSORCIÓN  
promedio:  
Cada PILLOW  
7 lt (suelo)  
5 lt (flotante)

### BLANKET

PRESENTACIÓN  
caja de 2 unidad:  
5 kg c/u (suelo)  
3,5 kg c/u (flotante)  
250x50 cm

ABSORCIÓN  
promedio:  
Cada BLANKET  
35 lt (suelo)  
25 lt (flotante)



### MANTA

PRESENTACIÓN  
por unidad:  
26 kg  
2m x 5m

ABSORCIÓN  
promedio:  
182 lt



\*Imágenes referenciales de productos y Kit.

[www.crunchoil.com](http://www.crunchoil.com)

# CONTENCIÓN Y ABSORCIÓN DE HIDROCARBUROS

PRODUCTO 100% BIODEGRADABLE

CrunchOil  
ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS

Productos diseñados con la doble finalidad de contener un derrame y absorber el fluido que entre en contacto con él, minimizando de esta forma el efecto "dique". Hay dos versiones de mangas: una para suelo (Sock) y otra para agua (Boom)

## SOCK: mangas para suelo

Mangas de contención y absorción rellena de fibra absorbente **LOOSE FIBER**. Ideal para ser usadas como barreras cuando ocurre un derrame de hidrocarburos evitando la extensión y controlando el mismo.



### SOCK

PRESENTACIÓN  
caja 6 unidad:  
2 kg c/u  
250x7 cm

ABSORCIÓN  
promedio:  
14 lt

### SOCK HEVY DUTY

PRESENTACIÓN  
unidad:  
10 kg c/u  
300x16 cm

ABSORCIÓN  
promedio:  
70 lt



## BOOM: mangas para agua

Mangas diseñadas para contener y absorber hidrocarburos en agua. Los **BOOM HEAVY DUTY** son muy utilizados en zonas portuarias ya que también hay una versión con faldón.



### FLOTING BOOM

PRESENTACIÓN  
caja 4 unidad:  
2,5 kg c/u  
250x10 cm

ABSORCIÓN  
promedio:  
17,5 lt

### BOOM HEAVY DUTY

PRESENTACIÓN  
unidad:  
7 kg c/u  
320x20 cm

ABSORCIÓN  
promedio:  
49 lt



## BANDEJAS

Ideal para mantenimiento de maquinaria en campo. Con bordes de **sock**: para contención y absorción



### BANDEJA

PRESENTACIÓN

Unidad STANDAR:  
150x80 cm  
ABSORCIÓN 40 lt  
CONTENCIÓN 120 lt

Unidad A MEDIDA  
Según necesidad del cliente

# CONTENCIÓN DE HIDROCARBUROS

PRODUCTO 100% BIODEGRADABLE

**CrunchOil**  
ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS

## BARRERAS FLOTANTES

Fabricadas en poliéster recubierto de PVC, en ellas el elemento flotante se encuentra dentro de la cámara de flotación formando tramos de 1,5 m. Longitud total de la barrera: 25 m



## BARRERAS

PRESENTACIÓN  
25 m c/u

## PILETAS FAST TANK

Fabricadas en PVC reforzado, ideal como elemento de trasvase y almacenamiento provisorio de hidrocarburos en caso de rotura de tanques, tambores o para mantenimiento de los mismos.

## PILETAS

PRESENTACIÓN  
500 lt  
1.000 lt  
5.000 lt  
10.000 lt



## BANDEJAS

Ideal para mantenimiento de maquinaria en campo. Con bordes semirrígidos de gomaespuma



## BANDEJA

PRESENTACIÓN

Unidad STANDAR:  
2x2 m

Unidad A MEDIDA  
Según necesidad del cliente

# KITS DE CONTINGENCIAS DE HIDROCARBUROS

PRODUCTO 100% BIODEGRADABLE

Específicamente diseñados para una rápida intervención y dar una primera respuesta. Compuesto por elementos de absorción y contención de hidrocarburos, el equipo de protección para el operador y herramientas para la remoción de los residuos generados.

## KIT DE CONTINGENCIA K3000

Diseñado para ser usado en autos y camionetas  
Bolso de transporte: 1 **SOCK**, 1 **PILLOW**, 1 Bolsa 1kg de **LOOSE FIBER**, Bolsa de residuos, Precintos.



**K3000**

ABSORCIÓN promedio: 28 lt

## KIT DE CONTINGENCIA K6000

Ideal para vehículos de transporte de combustible y carga en general.  
Bolso de transporte: 2 **SOCK**, 2 **PILLOW**, 1 Bolsa 6kg de **LOOSE FIBER**, Bolsa de residuos, Precintos, 1 pala y 1 cepillo



**K6000**

ABSORCIÓN promedio: 84 lt

## KIT ÁREA LIMPIA

Ideal para utilizar en lugares de almacenamiento de combustible, lubricentros, estaciones de servicio, talleres, etc.

1 CONTENEDOR AMARILLO: 18 kg de **LOOSE FIBER**, 2 **SOCK**, Bolsa de residuos, Precintos. 1 CONTENEDOR ROJO para disponer material contaminado.

## ÁREA LIMPIA

ABSORCIÓN promedio: 154 lt



**CrunchOil**  
ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS

# UNIDAD DE CONTROL DE DERRAME

PRODUCTO 100% BIODEGRADABLE

Grandes derrames exigen rápida intervención y capacidad de respuesta. Las **UNIDADES DE CONTROL** son ideales para equipos de perforación y para zonas remotas de posibles derrames. Su contenido puede configurarse de acuerdo a los requerimientos del cliente.

## CONTENIDO REFERENCIAL

Producto	Cantidad	Peso x unidad (kg.)	Peso total (Kg.)
Bolsa loose fiber x 12 Kg.	30	12	360
Bolsa Loose fiber x 6 Kg.	65	6	390
Sock	63	2,2	138,6
Sock Heavy duty	12	10	120
Blankets	16	5	80
Pillow	108	1	108
Kit de contingencia K6000	18	13	234
Kit Area limpia	4	18	72
<b>Kg total absorbente</b>			<b>1502,6</b>
<b>Litros aprox. Absorción</b>			<b>10518,2</b>



## UCD MARÍTIMO



## UCD TERRESTRE



# PRESENCIA EN LA ANTARTIDA

PRODUCTO 100% BIODEGRADABLE

La empresa **Negocios Globales S.A.** llegó a la Antártida con su producto para reparar daños ambientales producidos por derrames de sustancias oleosas.

Luego de exhaustivos controles de calidad, ensayos, certificaciones e investigaciones realizadas en diversos organismos reconocidos internacionalmente, la línea de productos **CrunchOil** cumplió satisfactoriamente las rigurosas exigencias de calidad para su uso como absorbente de hidrocarburos. Esto permitió colocar en un ambiente tan sensible como lo es el Continente Antártico para el control de derrames tanto en tierra como en mar, un contenedor que posee en su interior un mix de productos a fin de ser aplicados en distintas circunstancias y con la capacidad de controlar derrames de hasta 10 mil litros.

Se trata de una **UNIDAD PARA EL CONTROL DE DERRAMES (UCD)** que posee la particularidad de ser usado in situ y ser transportado a lugares remotos mediante el uso de helicópteros, aviones, barcos, camiones, etc. Representando así un producto sumamente útil para mitigar impactos ambientales en zonas remotas.

**CrunchOil**  
ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS

## PRODUCTO CERTIFICADO POR

- INTI (Instituto Nacional de Tecnología industrial)
- UNC (Universidad Nacional de Cuyo)
- UTN (Universidad Tecnológica Nacional) de Argentina
- SAG (Servicio Agrícola Ganadero)
- Seremi Salud (ministerio de Salud)
- Facultad de Ciencias del Mar (Universidad de Valparaíso, Chile)
- EPA (Environmental Protection Agency, EE.UU.)
- CEE (Comunidad Económica Europea)



# SISTEMA DE FILTRADO

PRODUCTO 100% BIODEGRADABLE

CrunchOil  
ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS

Negocios Globales S.A. se encuentra desarrollando un equipo para el tratamiento y la recuperación de agua con hidrocarburos en suspensión.

El desafío es la construcción de un filtro capaz de extraer los hidrocarburos de cualquier matriz de agua, generando condiciones particulares para cada mezcla de contaminantes en agua.

La propuesta de valor agregado de **Negocios Globales S.A.** es realizar un sistema de filtrado móvil, compacto y versátil; de fácil operación, poco mantenimiento y bajo consumo de energía.

Alcances del desarrollo:

- contenido máx. de HC de salida: inferior a 5mg/L
- contenido máx. de sólidos en suspensión: inferior a 10mg/L
- turbidez del agua de salida: inferior a 20 NTU (transparente)
- volumen de agua tratada: según requerimientos



# NUEVA LÍNEA DE DESENGRASANTES

PRODUCTO 100% BIODEGRADABLE

**CrunchOil**  
ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS



Abocados como siempre al cuidado del medio ambiente y a la búsqueda de soluciones que satisfagan los requerimientos de la industria moderna en todas sus modalidades hemos incorporado a nuestra línea de absorbentes una nueva gama de productos desengrasantes especialmente contruidos con Ingeniería Química de avanzada.

Tales manufacturas se caracterizan por la innovación, excelencia y precisión como denominadores comunes tanto en su formulación, como en las materias primas de primera calidad que las componen.

Dada la especificidad con que cada uno de estos nuevos productos ha sido pensado y desarrollado con la última ingeniería en construcción química, no nos caben dudas que con estas flamantes incorporaciones seguiremos brindando soluciones y resolviendo eficazmente los problemas específicos de la industria en general con productos de vanguardia en avance tecnológico, buscando que éstos no dañen el entorno ecológico.

Para uso en industrias petroleras, mineras, naval, aeronáutico, automotriz, metalúrgico, gastronómica, etc., utilizados para tareas de limpieza, ya sea en forma manual, por inmersión o hidrolavadora. Remueven grasas, aceites, sarros, sales minerales, en limpieza de máquinas, motores, piezas, pisos engrasados, etc. Productos Biodegradables.

# DESCRIPCIÓN DE DESENGRASANTES

PRODUCTO 100% **BIODEGRADABLE**

## DESENGRASANTE DSG-ST

Formulado con un solvente de base acuosa, no inflamable, que conjuntamente con sus agentes humectantes sintéticos logran diluir y emulsionar grasas y aceites. APLICACIONES: pisos engrasados, superficies pintadas, motores, tapizados, conductos de aires acondicionados



## DESENGRASANTE DSG-MAX

Desengrasante en cuya formulación se combinan solvente y humectantes que permiten una rápida penetración y remoción de grasas y aceites. APLICACIONES: piezas mecánicas, motores, rodillos de goma, remoción de ceras de vehículos



## DESENGRASANTE DSG-XMAX

Desengrasante formulado en base a un detergente muy alcalino, pensado para la limpieza de todo tipo de superficies excepto aluminio. APLICACIONES: campanas de cocinas, maquinaria pesada, pisos muy engrasados.



## DESENGRASANTE LBT-DI

Formulado en base a solventes especiales que permiten lubricar y proteger equipos eléctricos, mecánicos y electromecánicos. Rigidez dieléctrica 13.000 V. Presentación en aerosol y a granel.



## DESENGRASANTE SVT-DI

Formulado en base a una combinación de solventes especiales para obtener una rápida acción, removiendo instantáneamente grasas y suciedades en motores, contactores y tableros eléctricos. APLICACIONES: contactores, tableros eléctricos, motores eléctricos



## DESENGRASANTE LPD-CF

Especialmente diseñado para emplearse donde se requiere una rápida y efectiva limpieza con baja espuma. APLICACIONES: pisos engrasados a través de lavadoras a rodillos, motores de vehículos, lavadoras de vajillas



**NEGOCIOS GLOBALES SA**

Av. San Martín 1072 - Piso 3 - Dpto E

Mendoza . Argentina

TEL / FAX +54 261 4200340

[www.crunchoil.com](http://www.crunchoil.com)

**CrunchOil**

**ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS**

