



# OilKontrol™

Environmental Spill Response Technology

A photograph of an offshore oil rig at night, illuminated by warm lights against a dark blue sky with some clouds. The rig is a complex of steel structures, cranes, and pipes, extending into the dark ocean.

## FIBRA ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS

Una nueva forma  
de contener vertidos  
de hidrocarburos

**faru**



## Quiénes somos

**OilKontrol es una empresa especializada en la producción y comercialización de materiales para el control de vertidos de hidrocarburos, aceites y grasas en general y otros productos químicos**

En OilKontrol, asesoramos y apoyamos la organización rápida de respuestas para solucionar este tipo de contingencias. Nuestra experiencia nos ha permitido desarrollar una fibra 100% orgánica y sostenible que permite la contención eficiente de vertidos en todo tipo de superficies terrestres y marítimas. Una vez utilizada, la fibra puede aprovecharse como combustible, aumentando así su rentabilidad para el cliente.

**Desde España asumimos el compromiso de brindar soluciones amistosas con el medio ambiente para todo el planeta.**

## Nuestros profesionales

**Nuestro equipo, formado por expertos en la contención de vertidos, pone sus conocimientos al servicio de los clientes para asegurar una respuesta eficaz y adaptada a sus necesidades.**

Trabajamos siempre con los profesionales mejor especializados en logística, química, gestión energética y de hidrocarburos para garantizar resultados óptimos en cada uno de nuestros servicios y operaciones.

Brindamos la más completa gama de respuesta para la solución de las contingencias presentadas por los derrames de hidrocarburos.

## Valores y ética

**Queremos que nuestro trabajo tenga un impacto positivo en la sociedad. Para ello, compartimos y promovemos valores como la sostenibilidad, el cuidado por el medio ambiente, la eficiencia y la innovación.**

Siempre en constante búsqueda de Innovar y desarrollar tecnologías que permitan la reducción del impacto ambiental generados por los derrames de hidrocarburos a nivel global.

Estos valores guían nuestro plan estratégico y de trabajo, así como nuestras relaciones con clientes, proveedores y empleados.



# Información del producto

## OilKontrol™

OilKontrol es un compuesto de fibras orgánicas, 100% naturales y biodegradables que actúan sobre cualquier derivado de hidrocarburos, aceites vegetales, minerales o animales, así como en algunos ácidos en todo tipo de superficies.

Es un nuevo producto no tóxico e inerte que actúa mucho más rápido que la mayoría de productos existentes. Tras absorber y encapsular el vertido, la fibra utilizada puede ser recogida fácilmente.

### Ventajas

- Fácil de movilizar a los puntos de riesgo.
- Puede controlar y absorber todo tipo de vertido tanto en zonas terrestres como marítimas.
- OilKontrol es un producto natural biodegradable, no tóxico si sus fibras naturales no han sido utilizadas.
- Ofrece una gran velocidad de absorción de hidrocarburos.
- Absorbe las fugas e impide filtraciones en el suelo.
- Resistente a una amplia gama de sustancias tales como aceites, grasas, hidrocarburos, solventes, sales, entre otras.
- Absorbe derrames de ácidos, hidrocarburos o aceites vegetales que contaminan el suelo y el agua.

### Consideraciones

- Como otros materiales con poliéster, conviene llevar el producto contaminado a hornos de incineración para su eliminación total.
- Recomendamos acatar las normativas medioambientales vigentes y aplicables del lugar para dicho proceso.
- La fibra OilKontrol ha sido diseñada para todo tipo de condiciones climáticas (nieve, lluvia, etc.).

# Ficha técnica



**Apariencia**  
Hebra azul-verdosa.



**Gravedad Específica**  
0,8/0,9



**Peso específico**  
0,20-0,22 N/m<sup>3</sup>



**Materia inerte**  
0,5%



**Humedad**  
5%



**PH**  
7 (Neutro)



**Contenido de cenizas**  
4%



**Punto de ignición**  
280 - 290° C; inflamación (húmedo). No inflamable: resistencia química a aceites, grasas, hidrocarburos, disolventes, Cl<sub>2</sub>Ca, sal.



**Capacidad absorbente**  
Hasta 7 litros por kilogramo de producto.

Cuadro comparativo con otros productos absorbentes:

Características	Mineral	OilKontrol
Rendimiento de absorción por litros de aceite	0,7 L	5 L
Kilos de absorbente por litros de aceite	1,429 kg	0,2 kg
Cantidad de bolsas por 100 L de aceite	14	2
Espacio de almacenaje por 100 L de absorción	0,9 m <sup>3</sup>	0,065 m <sup>3</sup>
Residuo generado por litro absorbido	2,330 kg	1,100 kg
Absorbe agua	sí	no
Biodegradable	no	sí
Biorremediable	no	sí
Incinerable para disposición final	no	sí
Contaminante	sí	no



Cubos de plástico de 5 Kg

## Fibra bio-absorbente para hidrocarburos

---

Bio-absorbente de colágeno, 100% orgánico, olofílico, hidrofóbico, ignífugo, inocuo con el medio ambiente y un peso específico de 0,2 g/ cm<sup>3</sup>. Capacidad de absorción y encapsulamiento hasta 7 L de hidrocarburo por kilo de fibra.

Testeado bajo norma ASTM F726-06, "Standard Test Method for Sorbent Performance of Adsorbents".

OilKontrol se presenta en bolsas de 2 Kg, 6 Kg y 12 Kg y en formato de cubo plástico de 5 Kg fibra.



Bolsas de 2 Kg, 6 Kg y 12 Kg

faru



**OilKontrol™**  
Environmental Spill Response Technology

