



FIBRA

BIO-ABSORBENTE

COMPOSICIÓN: Fibras orgánicas naturales Biodegradables que actúan sobre cualquier tipo de Hidrocarburo, aceite mineral o vegetal.

Nueva forma de absorber y controlar los derrames de hidrocarburos, 100% natural y orgánico. Producto biodegradable no tóxico e inerte que tiene la capacidad de absorber y encapsular todo tipo de hidrocarburos y aceites derramados (cualquiera sea su volumen) mucho más rápido que la mayoría de los productos que existen hoy en el mercado, tanto sea sobre superficies de tierra o agua. Certificado por una Universidad de Valencia como un producto 100% biodegradable cumpliendo la Normativa UNE-EN ISO 20200:2015

PROPIEDADES FÍSICAS

	Características
Aspecto Físico	Fibras de color azul verdoso
Peso específico	0.20 – 0.22 PH 7 (Neutro)
Punto de Inflamación	280 – 290 °C Inflamabilidad (húmedo) No inflamable
Resistencia química	aceites, grasas, hidrocarburos, solventes, Cl ₂ Ca, sal.
Humedad	5 %
Contenido de cenizas	4 %

Capacidad de Absorción de la fibra según viscosidad

APLICACIONES

Para mantenimiento de parking de automotores o máquinas, tiendas, derrames sobre autopistas, carreteras, lechos marinos, ríos; es un absorbente para fines generales muy amplios. De fácil barrido y limpieza del piso donde ocurrieron los derrames. En caso de usarse sobre aguas (tanto sea mar o ríos) el producto absorbe, encapsula el hidrocarburo y lo contiene a la espera de que sea recogido. En las pruebas realizadas se comprobó que no afecta ni contamina la zoología marina ni el medio ambiente marino.

En caso de usarse sobre superficies de tierra, disponemos de antecedentes donde combinando el absorbente, la tierra y el petróleo absorbido más un tratamiento con bacterias, "Land Farming junto con un periodo de tiempo se crea una Granja de Tierra, transformando este suelo nuevamente en útil para medios agrícolas.

Esta Fibra Bio-Absorbente contaminada con hidrocarburos se puede incinerar en hornos especiales (como los de cemento) presentando un alto contenido calórico y muy bajo residuo de cenizas. Se recomienda seguir todas estas aplicaciones teniendo en cuenta las regulaciones medioambientales locales.

VENTAJAS

- Absorbe derrames de Ácidos, hidrocarburos o aceites vegetales que contaminan el suelo y el agua.
- Presenta una gran velocidad de absorción de hidrocarburos.
- Permite la reutilización de los suelos contaminados.
- Producto no tóxico si sus fibras naturales orgánicas no han sido utilizadas.
- Resistente a una amplia gama de sustancias tales como aceites, grasas, hidrocarburos, solventes, sales, entre otras.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Bolsas de 2 Kgs, Sacos de 6 Kgs, Sacos de 12 Kgs y Cubos de 5 Kgs

Se recomienda almacenar en lugar seco, lejos de fuentes de calor y de Ignición.