



OCLANSORB

OCean LANd SORBent



OCLANSORB® es un absorbente natural de hidrocarburos, diseñado para ser usado en derrames, tanto en tierra, como en agua (ríos, mares, pantanos, etc.).

OCLANSORB® es una turba rubia (BLONDE SPHAGNUM PEAT MOSS) sometida a un proceso termomecánico patentado, logrando que el producto pase de su estado hidrofílico a hidrofóbico, adquiriendo la propiedad netamente oleofílica.

OCLANSORB® absorbe rápidamente los hidrocarburos debido a su acción capilar y estructura porosa. En este proceso, el hidrocarburo no se adhiere a la superficie exterior, si no pasa directamente al interior de su estructura.

Datos técnicos

- Absorción : Puede llegar hasta 12 veces su propio peso.
- Tiempo de reacción : Instantáneo.
- Poder de retención : Luego de encapsular hidrocarburos, no permite la
- Toxicidad : Lixiviación. No tóxico, ambientalmente seguro.
- Almacenamiento : En lugares secos, por tiempo indefinido.
- Disposición final : Incineración, disposición en rellenos sanitarios o landfarming.

Ventajas y Beneficios

- Fácil de aplicar y desechar.
- Absorbe hasta 12 veces su peso.
- Contiene una humedad menor al 0.5%.
- Suprime vapores combustibles hasta un 90 %.
- No contiene productos químicos u otros aditivos.
- En un "landfarming" agiliza la bioremediación en un 25%.
- No tóxico. Pasa las pruebas LT50, Flash Point y Flammability.
- Hidrofóbico, no absorbe agua debido al proceso térmico aplicado.
- Produce un máximo de 0.42% de cenizas, luego de la incineración.
- Oleofílico. Absorbe rápidamente todos los productos de base aceite, incluyendo PCB's.

Presentación

- Oclansorb Compactado: Sacos de papel de 13 y 44 L.
- Sorb Sox: Salchichas absorbentes rellenas de Oclansorb.
- Spillows: Almohadillas absorbentes rellenas de Oclansorb.



Soluciones Industriales-M^a Pilar García Fernández

C/ Lope de Vega, 1 Bajo
33420 LUGONES (Asturias)

Tlf.: +34 984 18 08 07-Fax: +34 984 28 18 59

tecnico@simantenimiento.com www.simantenimiento.com