



# 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 : 1 libra de OCLANSORB® por un galón de hidrocarburo.
- Tiempo de reacción : Instantáneo.
- Poder de retención : Luego de encapsular hidrocarburos, no permite la Lixiviación.
- Toxicidad : 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.



141 Sunset Drive, P.O. Box 779. Bishop's Falls, NL, CANADA, A0H1C0  
 ☎ (709) 258 62 74 / (709) 258 5905  
 ✉ oclansorb@nf.sympatico.ca 🌐 www.oclansorb.com



**Materiales y Servicios Petroleros S.A.**  
 Av. Javier Prado Este 1419. Lima 13, PERÚ.  
 ☎ (511) 224 74 86 / (511) 224 01 17  
 ✉ msp@maserpet.com 🌐 www.maserpet.com