



**FIB-SORBENT**  
SOLUCIONES BIOTECNOLÓGICAS



**Organic Sorbent**  
ABSORBENTE ORGÁNICO

**FICHA TÉCNICA**  
**ORGANIC SORBENT**

**BIEN HECHO**  
**EN ECUADOR** ©

# PRESENTACIÓN



78 cm

60 cm



## COMPOSICIÓN

La fibra absorbente Organic - Sorbent; nace del reciclaje o revalorización de fibras animales y vegetales.

## DATOS GENERALES

**Nombre del Producto:** Organic Sorbent.

**Nombre del Fabricante:** Fib-Sorbent Cía. Ltda .

**Dirección del Fabricante:** Troncal Amazonica, Km 4  
1/2 vía Puyo - Tena. Puyo - Pastaza - Ecuador.

**Peso de la presentación:** 4 kg.

**Volumen de la presentación:** 60 lt.

**Capacidad de absorción por Kilo:** 4,73 lt.

**Número de Patente:** 1212068.

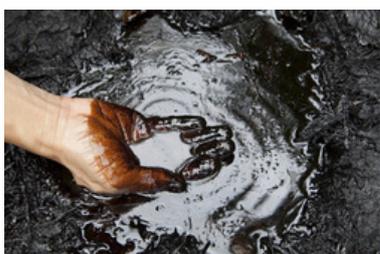
# APLICACIONES

La aplicación de Organic - Sorbent se extiende a todas las actividades industriales y comerciales que tengan la potencialidad de experimentar una fuga, pérdida o derrame de diferentes sustancias peligrosas que tengan la capacidad de afectar el medio ambiente tales como:

- **Hidrocarburos en general.** (Combustibles, aceites, petróleo crudo, asfaltos).
- **Ácidos.**
- **Lixiviados.**
- **Solventes.**

Por ejemplo su uso puede aplicarse a negocios tales como estaciones de despacho de combustible, empresas que almacenen y transporten fluidos potencialmente peligrosos o contaminantes como los mencionados anteriormente, lubricadoras, talleres mecánicos, estacionamientos, lavadoras, etc.

**Nota:** En el caso de los hidrocarburos el producto es de doble funcionalidad, ya que genera una efectiva acción tanto en suelo como en agua.



## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**APARIENCIA FÍSICA:** FIBRA COLOR BEIGE.

**PESO ESPECIFICO:** 0,06 - 0,07.

**HUMEDAD:** 3-5%.

**COLOR:** Beige.

**OLOR:** INOLORO

**TEXTURA:** Fibra granular.

**RECIDUO POR IGNICIÓN:** 4%.

**PH:** 7 (Neutro).

**PUNTO DE INFLAMABILIDAD:** 180°C .

**SOLUBLE AL AGUA:** INSOLUBLE.

## VENTAJAS

- Alto nivel de absorción (16 veces su propio peso).
- 100% Biodegradable amigable con el medio ambiente.
- Gracias a su peso facilita la inmediata transportación del producto.
- Producto para uso en suelo y en agua.
- Limpieza en seco.
- Absorción inmediata.
- Ahorros en costos de disposición final de desechos.
- No toxico en su presentación original.
- Capacidad de recuperación del fluido derramado para facilitar la disposición final.
- Fácil aplicación.
- El producto no tiene fecha de caducidad, pero se recomienda usar preferentemente hasta 2 años después de su envasado.

## LIMITACIONES

En presencia de ácidos o alcálisis fuerte, si bien mantiene su capacidad de absorción, debe retirarse rápidamente ya que puede ser agredido químicamente al ser un material orgánico. Es necesario realizar una prueba de compatibilidad para su uso.

Si bien la fibra es no toxica, adquiere las propiedades del fluido absorbido

## ALMACENAJE

Se recomienda almacenar el producto en espacios secos y cerrados, colocar preferentemente sobre alguna tarima. Y usar hasta 2 años después del envasado.

## CERTIFICACIÓN

La fibra absorbente Organic - Sorbent fue utilizada en la emergencia de derrame en marzo de 2020, en el poliducto de la empresa OCP.

## CLASIFICACIÓN HMSI NFPA 74

SALUD	0
INFLAMABLE	0
PELIGRO FISICO	0
PROTECCION PERSONAL: Gafas de seguridad Guantes Delantal Respirador contra polvos	F

### TIPOS DE RIESGO CAUSADO POR EXPLOSIÓN:

**SALUD:** 0 (Los valores van de 0 a 4).

**INFLAMABILIDAD:** 0 (Los valores van de 0 a 4).

**PELIGRO FISICO ASOCIADO AL METERIAL, REACTIVIDAD:**

0 (Los valores van de 0 a 4).

**ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL CATEGORIA F:** (Gafas de seguridad, guantes, traje tibek, mascarilla para polvos).

## ROMBO DE SEGURIDAD



## DISPOSICIÓN FINAL

Una vez usado el producto se puede disponer mediante incineración o procesos de biodigestión.