


<b>FICHA TÉCNICA</b>		<b>TODO EN SEGURIDAD</b>  MFlery Soluciones Ambientales
<b>ABSORBENTE INDUSTRIAL"</b> <i>Hidrocarburos, derivados y nocivos</i>	CODIGO: CA-S-5001	

Desarrollado por: Flery Soluciones Ambientales fecha sept / 2016

Bajo Licencia de Wise International.

### MF SORB



Es un absorbente Industrial diseñado principalmente para la absorción de hidrocarburos, solventes y pinturas. Compuesto por una mezcla de fibras vegetales y no vegetales (Fibras de alimentos, entre otros, asemejándose en un 98 % en todas sus propiedades al musgo)

#### **BENEFICIOS DE MF SORB**

- Biodegradable 100% en su estado natural
- 100% natural con fibras vegetales.
- Oleofilico (absorbe hidrocarburos y derivados agilmente)
- Hidrófugo (resiste a la penetración del agua)
- Económico
- Eficiente
- Fácil de usar
- Seguro
- Promueve la biorremediación
- No residuos
- No abrasivo
- No tóxico
- No lixivia

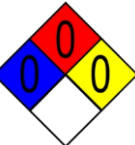
- **Caracterizado por alta absorción de hidrocarburos, solventes polares y pintura.**

#### **PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS**

% Biodegradable:	100	Densidad (kg/litro):	0,11 +/- 0,014
Color:	<b>Café claro</b>	Textura:	Fibras Granulares
% Fibras Vegetales:	65	Olor:	Inodoro
% Inorgánicos:	5	PH:	7 +/- 0,5

#### **APLICACIONES Y USOS DE MF SORB**

- Es una herramienta ideal para casos de emergencias por derrames de hidrocarburos y derivados.
- Se emplea a granel para los derrames entre los tambores o en espacios cerrados.
- Se usa en material de empaque en el despacho de químicos y otros líquidos.
- Absorbe en tierra, en superficies duras, en asfalto, en tambores, tanques, y en agua.
- Absorbe hidrocarburos, solventes, pinturas, vinilos, resinas, entre otros líquidos peligrosos.
- Absorbe y encapsula derrames de productos derivados del petróleo, en lagos, ríos o arroyos. MF SORB puede flotar en el agua y recoger contaminantes derivados del petróleo.
- MF SORB en KITS DE EMERGENCIAS, Según Decreto 1609 de julio 30 de 2002 Min. Transporte, "Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera". "Art. 5 Requisitos de la Unidad de Transporte... Apartado C. Elementos básicos para atención de emergencias tales como: ...**equipo para recolección y limpieza, material absorbente...** (NTC-4532)"

<b>FICHA TÉCNICA</b>		<b>TODO EN SEGURIDAD</b>  <i>MFlery Soluciones Ambientales</i>
<b>ABSORBENTE INDUSTRIAL"</b> <i>Hidrocarburos, derivados y nocivos</i>	CODIGO: CA-S-5001	

#### **MODO DE APLICACIÓN**

1. Verter MF SORB sobre el derrame hasta cubrir totalmente.
2. Calcular así: PESO: 1 kg MF SORB x 3 kg de producto. VOLUMEN: 3 de MF Sorb x 1 de producto.
3. Presionar MF SORB sobre el derrame para una absorción más rápida y luego mezclar.
4. Verter el producto mezclado en bolsas plásticas (rojas) y cerrar bien para llevar a disposición final.

#### **CONDICIONES DE SEGURIDAD DE MF SORB**

- **MF SORB**, en su estado natural es inofensivo a la salud humana.
- **MF SORB**, clasificado según NFPA-704: Salud (azul) 0, Inflamabilidad (rojo) 0, Reactividad (amarillo) 0.
- Riesgos asociados con la manipulación de MF SORB "Libre" o a granel en recintos cerrados:

**Ojos:** El prolongado contacto sin la debida protección visual, puede irritar la vista sin ningún otro perjuicio, que la molestia normal ocasionada por material particulado.

**Vías respiratorias:** Se recomienda utilizar mascarilla común para evitar molestias y resequedad en nariz, boca y garganta ocasionado por los compuestos que hacen hidrófugo el MF SORB.

#### **USOS DE LOS PRODUCTOS MF SORB**

**PRINCIPALMETE PARA LA ABSORCION Y CONTENION DE DERRAMES DE HIDROCARBUROS, DERIVADOS Y SUSTANCIAS PELIGROSAS Y CONTAMINANTES**