



FICHA TECNICA Y DE SEGURIDAD PEAT SORB

Turba orgánica de origen Canadiense. Permite un rápido y efectivo control de derrames, puede ser utilizado tanto en tierra como en agua. Sus principales usos se dan en refinerías de petróleo, distribuidores de combustibles, minería, puertos y marinas, empresas de transporte y fabricantes industriales.

Características Generales:

Producto: Absorbente Orgánico.

Origen: Canadá

Aplicación principal: Absorción de hidrocarburos tanto en tierra como en agua.

Características Técnicas:

Capacidad de Absorción aproximada: 1 KG de Peat Sorb / 7 litros de hidrocarburos livianos

1 KG de Peat Sorb/ 3 litros de hidrocarburos pesados.

Tiempo de reacción: Instantánea.

Almacenaje: Se recomienda lugar seco para prevenir absorción de humedad.

Toxicidad: No tóxico.

Disposición: Relleno de seguridad.

Propiedades Físicoquímicas:

Aspecto físico:	Fibroso color café.
Composición:	100% musgo de turba canadiense
Resistencia Química:	Hidrocarburos
Humedad:	0-10 %
Ph:	de 4 a 6
Temperatura de combustión espontánea:	260 ° C.

Instrucciones de Uso:**Derrames en Tierra:**

- Se recomienda confinar el derrame aplicando el absorbente Peat Sorb por todo el perímetro, esto evitará que el derrame se expanda.
- La absorción de los hidrocarburos se muestra de manera visible debido al cambio de coloración (más oscura) que se manifiesta en el producto aplicado.
- Aplicar en todo el derrame hasta que sea necesario, normalmente hasta que el absorbente deja de cambiar su coloración.
- La alta eficiencia de Peat Sorb en la absorción, permite utilizar menos cantidades que otros absorbentes.

Recuperación:

- Utilizar elementos levantadores como una pala para luego depositarlos en bolsas o contenedores destinados a residuos según el producto derramado.

Derrames en agua:





- Se recomienda confinar el derrame utilizando mangas flotantes con base del absorbente Peat Sorb por todo el perímetro, esto evitará que el derrame se expanda.
- Aplicar el producto Peat Sorb en la dirección y sentido al que sopla el viento, esto permitirá que la brisa ayude en la aplicación. Puede ser aplicado de forma manual o utilizando maquinaria

especializada a tal fin. Se generará una placa flotante debido a la mezcla del Peat Sorb y el hidrocarburo derramado, luego es necesario retirarla.

Recuperación:

- A través del uso de barreras flotantes y elementos filtrantes de paso fino (mallas) que permitan levantar la masa aglomerada y luego depositarla en contenedores destinados al almacenamiento de estos residuos.

Presentaciones:

<p>PS10L</p> 	<p>PSL2</p> 
<p>PS10L Peat Sorb: 10 litros de relleno suelto Absorción: 9.5 litros *</p> <p>Peso: 2.5 lbs</p> <p>Empaque: 5 bolsas/caja - 36 cajas/paleta</p> <p>40' HC: 7400 bolsas</p>	<p>PSL2 Peat Sorb: 56.5 litros de relleno suelto Absorción: 56.5 litros *</p> <p>Peso: 14 lbs</p> <p>Empaque: 1 bolsa/caja - 50 cajas/paleta</p> <p>40' HC: 1450 bolsas</p>
<p>PSC4</p> 	<p>PSC8</p> 
<p>PSC4 Peat Sorb: 113 litros de relleno suelto Absorción: 113 litros *</p> <p>Peso: 28 lbs</p> <p>Empaque: 60 bolsas/paleta</p> <p>40' HC: 1120 bolsas</p>	<p>PSC8 Peat Sorb: 226 litros de relleno suelto Absorción: 226 litros *</p> <p>Peso: 56.5 lbs</p> <p>Empaque: 27 bolsas/paleta</p> <p>40' HC: 616 bolsas</p>

Distribuido NALVALV SpA, - Av. Departamental N°3636 –Macul - Santiago

Medidas de Primeros Auxilios:

Inhalación: Traslade a lugar ventilado.

Ingestión: No induzca el vómito.

Piel: en caso de irritación lave la parte irritada suavemente con jabón y agua.

Ojos: Lave los ojos con agua limpia para remover las partículas.

Si la irritación o molestias persisten consultar a un médico.