FICHA TÉCNICA

Absorbente sintético para petróleo y derivados

Desarrollado para absorber hidrocarburos como aceites, grasas, combustibles (diésel, gasolina, queroseno), lubricantes y derivados del petróleo. El polímero sintético interactúa físicamente con aceites y derivados del petróleo sin sufrir reacciones químicas durante la absorción. Actúa mediante una interacción física selectiva, lo que garantiza una alta eficiencia en la absorción de hidrocarburos y repele el agua.

Aclaración técnica

Nuestros absorbentes cumplen con la norma ASTM F726-17, Método de ensayo estándar para el desempeño de sorción de absorbentes; los requisitos de ISO 14001 (apartado 4.4.7 - Preparación y respuesta ante emergencias ambientales); la Ley Federal n.º 9.605/98 (Delitos Ambientales); y la Norma Reglamentaria NR-20 (Seguridad y salud en el trabajo con inflamables y combustibles).



Mantas Brasil Indústria e Comércio Ltda
Rua Progresso, 200 - Tupandi - RS - Código postal: 95775-000
+55 (51) 3119-1200 | www.mantasbrasil.com.br

Especificaciones técnicas

Composición: 100% polipropileno hidrofóbico (repele el agua; absorbe únicamente aceites y derivados del petróleo).

Código	Descripción	Absorción	Aspecto	Presentación
299	ESCAMAS SINTÉTICAS ABSORBENTES 100% PP	10 a 15 veces su peso	Material liviano, blanco, en escamas irregulares y de textura suave.	1 kg
300	ABSORBENTE SINTÉTICO 100% PP	10 a 15 veces su peso	Material blanco de granulometría fina.	3 kg
275	ESCAMAS SINTÉTICAS ABSORBENTES 100% PP	10 a 15 veces su peso	Material liviano, blanco, en escamas irregulares y de textura suave.	5 kg
27	ESCAMAS SINTÉTICAS ABSORBENTES 100% PP	10 a 15 veces su peso	Material liviano, blanco, en escamas irregulares y de textura suave.	10 kg
411	ABSORBENTE SINTÉTICO 100% PP	10 a 15 veces su peso	Material blanco de granulometría fina.	10 kg
210	ESCAMAS ABSORBENTES CRISTALIZADAS 100% PP	10 a 15 veces su peso	Material en microgránulos irregulares de aspecto cristalizado.	10 kg

Valores determinados según el método ASTM F726-17; varían según el tipo de aceite y su viscosidad.

Propiedades físicas

Color: Blanco.

Olor: Neutro, sin olor característico. Producto atóxico, sin emisión de vapores ni olores durante el uso.

Solubilidad: Insoluble en agua.

Punto de inflamación: No propaga el fuego.

Flotabilidad: Se mantiene incluso cuando el producto está saturado.

Medidas de control y disposición final

El tratamiento y la disposición final deben evaluarse específicamente para cada entorno, y se debe consultar la legislación federal, estatal y municipal, entre ellas: Ley n.º 12.305, del 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Residuos Sólidos), y Ley n.º 7.802, del 11 de julio de 1989.

Información toxicológica

Toxicidad: No presenta potencial de toxicidad.

Sensibilización respiratoria o cutánea: El producto no provoca sensibilización respiratoria ni cutánea.

Clasificación fiscal

5402.34.00

Uso

Aplicación directa sobre derrames concentrados; ideal para lugares con mayor acumulación de aceite o combustible. Se utiliza en derrames en suelo o agua. Ideal para sustituir el aserrín o la turba natural.

Almacenamiento

Guardar en un lugar seco, ventilado y protegido de la luz solar. Mantener el envase original cerrado hasta el uso. No colocar peso excesivo sobre los paquetes.

Vida útil

Varía según las condiciones de uso y almacenamiento.

Vencimiento

Indeterminado, siempre que se almacene según las instrucciones de almacenamiento.