FICHA TÉCNICA

Cordón absorbente para petróleo y derivados

Fabricado con 100% polipropileno, interactúa físicamente con grasas, aceites y derivados del petróleo sin sufrir reacciones químicas durante la absorción. Su interacción física selectiva garantiza una alta eficiencia en la absorción de hidrocarburos y repele el agua.

Aclaración técnica

Nuestros cordones absorbentes cumplen con:

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

Código	Descripción	Absorción	Peso unitario	Unidades por paquete
332	7,6 x 1,20 cm	3.750 ml	250 g (±10%)	15
336	7,6 x 1,20 cm	3.750 ml	250 g (±10%)	36
334	7,6 x 2,40 cm	7.500 ml	500 g (±10%)	8
338	7,6 x 2,40 cm	7.500 ml	500 g (±10%)	18
339	7,6 x 600 cm	22.500 ml	1,5 kg (±10%)	3
341	15 x 240 cm	30.000 ml	2 kg (±10%)	6
343	7,6 x 300 cm	11.250 ml	750 g (±10%)	10
345	7,6 x 360 cm	13.500 ml	900 g (±10%)	10

Las dimensiones, unidades y notación numérica se conservan tal como figuran en la ficha original.

Especificaciones técnicas

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

Color: Blanco.

Versatilidad: Funcionan como una barrera flexible para contener y dirigir fugas de aceites y derivados del petróleo en pisos, canales o alrededor de máquinas.

Revestimiento: Tela no tejida de polipropileno resistente.

Costura: Industrial, con hilo naranja resistente al contacto con hidrocarburos, conforme a la norma de identificación de residuos peligrosos (CONAMA).

Detalles de construcción

- Capa exterior microperforada que permite la máxima absorción por el polipropileno.
- Costura de color naranja conforme a la norma de CONAMA.
- Material con identificación de procedencia.
- Máxima absorción garantizada: 100% polipropileno fabricado en escamas.

Propiedades químicas

Composición: POLIPROPILENO (PP) - Fibra de polipropileno.

Olor: Sin olor.

Solubilidad: Insoluble en agua. Repelente al agua.

Punto de inflamación: El producto no propaga el fuego.

Flotabilidad: Se mantiene incluso cuando el producto está saturado.

Información toxicológica

Toxicidad: No presenta potencial de toxicidad.

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

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.

Clasificación fiscal

5402.34.00

Uso

Los cordones absorbentes deben colocarse alrededor de la mancha o fuga para contener su propagación. También pueden colocarse alrededor de tanques, tambores y equipos para evitar la dispersión de posibles derrames.

Almacenamiento

Mantener en un lugar limpio y seco, dentro de su envase original. El lugar debe estar ventilado, seco y alejado de la luz solar.

Vida útil

Varía según las condiciones de uso y almacenamiento.

Vencimiento

Indeterminado.