

ABSORVEDOR SINTÉTICO

Nome da Empresa: BIOSOLVIT SOLUÇÕES EM BIOTECNOLOGIA S/A.

Endereço: Rua Iraci de Souza Vieira, n. 10, Assunção, Barra Mansa, Rio de Janeiro.

Telefone para contato: (24) 33434679

Telefone para emergências: (24) 33434679

Código interno do produto: B011700200010100; B011700200020100; B013100000200016; B015300200010100; B015300200020100. **NCM:** 3915.90.00 e 2929.10.10

Principais usos recomendados: absorção de petróleo e seus derivados, líquidos oleosos em geral, sobre superfícies sólidas ou de água [a aplicação sobre água requer barreira de contenção segundo normas ambientais].

Apresentação:

	Unidade	
	Dimensões [cm]	Peso [kg]
Saco 100 L flocos	20 X 60 X 90	3,5
Saco 100 L pó	20 X 60 X 90	2,9
balde 16L pó	30ø x 30	2

*Veículo Urbano de Carga com altura máxima de 1,6 m

Propriedades Físico-Químicas

Aspecto físico: sólido [espuma], tonalidades de amarelo e leve odor característico.

Composição: poliuretano reciclado e reprocessado.

Solubilidade: insolúvel em água, insolúvel em petróleo.

Densidade aparente média [ASTM D3574]: pós 25 Kg/m³, flocos 20 Kg/m³.

Resistência Química: incompatível com oxidantes fortes.

Modo de uso: primeiro envolver a área contaminada com o produto, para conter seu espalhamento; a seguir cobrir toda a área contaminada com o produto e deixar agir até a saturação; recolher o material saturado por varrição ou aspiração sobre solo, ou por peneiras sobre água.

Desempenho: o produto tem a capacidade de absorver 14 vezes sua massa em petróleo; em superfícies sólidas, é capaz de efetuar a limpeza a seco, sem necessidade de lavagem posterior com água.

Transporte: sob abrigo da luz do sol.

Manuseio: manusear em local bem ventilado; se o manuseio ocorrer em local fechado, utilizar máscara contra pós e óculos de segurança.

Armazenamento: Local coberto, seco, arejado e longe de fontes diretas de calor.

Validade: Indeterminada.

Descarte: o material deve ser tratado de acordo com a periculosidade do fluido absorvido [rejeito classe 1 no caso de absorção de substâncias oleosas]

Outras propriedades

- ↳ Mantém sua flutuabilidade mesmo após a absorção do óleo;
- ↳ Produto hidrofóbico;
- ↳ Produto não tóxico obtido de matéria prima 100% reciclada.

