

FICHA TÉCNICA KIT MITIGAÇÃO COMPACTO ÓLEO E DERIVADOS EM BOLSA LARANJA

A linha branca de kits absorventes de petróleo e derivados foi desenvolvida para a prevenção e mitigação de acidentes e vazamentos, evitando a propagação de impactos ambientais e reduzindo os riscos de autuações e multas.

Os produtos têm a capacidade de absorver hidrocarbonetos como óleos, graxas, combustíveis, lubrificantes e outros derivados de petróleo. O polímero sintético interage fisicamente com esses materiais, sem sofrer reações químicas no processo. Essa absorção ocorre por interação física seletiva, garantindo alta eficiência na retenção de hidrocarbonetos e, ao mesmo tempo, repelindo a água.

CÓDIGO PRODUTO: 7005

ESCLARECIMENTO TÉCNICO:

Este Kit de Emergência Ambiental – Atende a:

- ISO 14001 – Preparação e Resposta a Emergências Ambientais; (Parágrafo 4.4.7 da ISO 14001, intitulado "Prontidão e resposta a emergências")
- Lei Federal nº 9.605/98 – Crimes Ambientais;
- Norma Regulamentadora NR-20 – Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis;
- ASTM F716 – Standard Test Methods for Sorbent Performance of Absorbents
- ASTM F726 - Standard Test Methods for Sorbent Performance of Adsorbents



- CT BIO Nº 095/2001 - Critérios Técnicos para aquisição de produtos Adsorventes de óleo

DESCRIÇÃO DO CONTEÚDO

Produto	Medida	Absorção por unidade de produto	Peso unitário	Quantidade
Manta Absorvente	40x50x0,2mm	540ml	36g	20 unidades
Travesseiro Absorvente	23x23x5cm	1.500ml	100g	4 unidades
Cordão Absorvente	0,76x1,20cm	3.750ml	250g	2 unidades
Bolsa Laranja com visor	60X40X20CM	Capacidade Volumétrica de 48L	340g	1 unidade
Turfa absorvente		6 litros	1kg	1 pacote
Saco de lixo preto		Capacidade de 60 litros	16g	5 unidade

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Contém em sua configuração absorventes no formato de mantas, cordões, travesseiros e turfa orgânica capaz de efetuar uma primeira resposta no local do acidente e efetuar a contenção e absorção do produto derramado evitando que a contaminação do meio ambiente se espalhe.

Composição dos absorventes: 100% Polipropileno.

Revestimento de cordões e travesseiros: Não tecido em polipropileno resistente. Cor branco.

Costura de cordões e travesseiros: Industrial, com linha resistente ao contato com hidrocarbonetos.

Costura em cor laranja: Cor em conformidade com a norma de identificação de resíduos perigosos estabelecida pelo CONAMA.

Características da Bolsa: Em tecido de liso em cor laranja, 100% POLIESTER. Alças com reforço de costura e zíper com duplo cursores. Medida do produto

poly bny revestido de pvc



60X40X20CM.

☎ 0800-000-8797

🌐 www.mantasbrasil.com.br

🏠 Rua Progresso, 200 - Tupandi - RS - CEP: 95775-000

Capacidade volumétrica da bolsa: 48 litros.

MEDIDAS DE CONTROLE E DESCARTE

O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada ambiente devendo ser Consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos e Lei nº 7.802, de 11 julho de 1989).

PROPRIEDADES QUÍMICAS DO ABSORVENTES

Composição: POLIPROPILENO (PP) – Fibra de Polipropileno.

Odor: Sem odor.

Solubilidade: Insolúvel a água.

Ponto de inflamação: Produto não propaga chamas.



INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade: Não apresenta potencial de toxicidade.

Sensibilização respiratória ou à pele: O produto não provoca sensibilização respiratória nem cutânea.

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DA TURFA

PH: 5,18

Densidade: 177 Kg/m³

Odor: Amadeirado

Cor: Marrom

Solubilidade : Insolúvel a água

Ponto de Inflamação: Não aplicável.

Limites de inflamabilidade: Não aplicável.

Flutuabilidade: Constante mesmo saturado.

Não oxidante.

Não abrasivo.

Não lixiviante

CLASSIFICAÇÃO FISCAL

5402.34.00

☎ 0800-000-8797

🌐 www.mantasbrasil.com.br

🏠 Rua Progresso, 200 - Tupandi - RS - CEP: 95775-000



UTILIZAÇÃO

- Portos, terminais, marinas, áreas costeiras e embarcações
- Oficinas, postos de combustível, indústrias mecânicas e petrolíferas
- Contenção de vazamentos em pisos, máquinas e tanques
- Aplicação sobre superfícies com óleo flutuante em água (rios, lagos, mar)
- Pode ser aplicada diretamente sobre derramamentos ou como forro de proteção

PESO

Peso total com embalagem: 3.800kg

ABSORÇÃO DO KIT

30 Litros

ESTOCAGEM

Manter em local limpo e seco. Produtos devem permanecer dentro da embalagem original. Local de guarda deve ser ventilado, seco, e longe luz solar direta. Empilhar no máximo 4 unidades do produto uma sobre a outra.

VALIDADE

O produto possui validade de 5 (cinco) anos, contados a partir da data de sua fabricação.