

FICHA TÉCNICA

KIT MITIGAÇÃO PETRÓLEO 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: 7010

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	Peso unitário	Quantidade
Manta Absorvente	40x50x0,4mm	1.050mL	70g	5 unidades
Turfa absorvente		6 Litros	1kg	1 pacote
Saco de lixo preto		Capacidade 60 litros	16g	10 unidade
Bolsa Laranja com visor	Medida :60X40X20CM	Capacidade Volumétrica de 48L	340g	1 unidade
Pá anti-faísca	Cabo em madeira de 50cm	Lamida em polipropileno	610g	1 unidade

☎ 0800-000-8797

🌐 www.mantasbrasil.com.br

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

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 líquido derramado evitando que a contaminação do meio ambiente se espalhe.

Composição dos absorventes: 100% Polipropileno.
Características da Bolsa: Tecido em poliéster tipo *Poly BNY* revestido em PVC liso, (100% poliéster). Cor predominante em Laranja. Alças em Nylon de polipropileno na cor preto, com reforço de costura. Fechamento com zíper em duplo cursor que permite abertura total e facilita o manuseio dos materiais internos. Visor frontal transparente para inserção de etiqueta de identificação.



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 nº12.305, 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.

☎ 0800-000-8797

🌐 www.mantasbrasil.com.br

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



CLASSIFICAÇÃO FISCAL

5402.34.00

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

ABSORÇÃO

11 LITROS

PESO

Peso total com embalagem: 8,2KG

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.

 0800-000-8797 www.mantasbrasil.com.br Rua Progresso, 200 - Tupandi - RS - CEP: 95775-000