

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: 7032

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	10unidades
Travesseiro Absorvente	23x23x5cm	1.500ml	100g	4 unidades
Cordão Absorvente	0,76x1,20cm	3.750ml	250g	2 unidades
Turfa absorvente		18 Litros	3kg	1 pacote
Produto	Certificado aprovação	Informações	Peso unitário	Quantidade
Saco de lixo preto		Capacidade 60 litros	16g	5 unidade
Par de Luvas Nitrilica	CA42225	Tamanho 9	64g	1 unidade
Óculos de proteção	CA34412	Incolor	30g	1 unidade
Pá Anti-Faísca	Com cabo em madeira de 50cm	Lâmina em polipropileno	610g	1 unidade
Bolsa Laranja com visor	Medida :75X33X30CM	Capacidade Volumétrica de 74L	390g	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.

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, em conformidade com a norma de identificação de resíduos perigosos estabelecida pelo CONAMA.

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.



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

42 LITROS

PESO

Peso total com embalagem: 8KG

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.