

## FICHA TÉCNICA

### MANTA ABSORVENTE PARA LUBRIFICANTES DE TRILHO MEDIDA DE 1,19x15m

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Manta absorvente específica para trilhos de trem, projetada para absorver e reter graxa do sistema de lubrificação automático ou manual.

Sua composição de três camadas proporciona robustez mecânica, gerando resistência ao rasgo e à tração, o que a torna ideal para situações de tráfego humano ou pressão. Composta de polímero sintético interage fisicamente com graxas, óleos e derivados de petróleo, mas não sofre reações químicas durante esta absorção, porque age por interação física seletiva, garantindo alta eficiência na absorção de hidrocarbonetos e repelindo a água

A manta resiste exposição contínua ao sol, chuva e substâncias oleosas, ao contrário de produtos tradicionais que tendem a perder eficácia mais rapidamente.

#### ESCLARECIMENTO TÉCNICO:

Este Kit de Emergência Ambiental – Atende a:

- ISO 14001 – Preparação e Resposta a Emergências Ambientais;
- 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



☎ 0800-000-8797

🌐 [www.mantasbrasil.com.br](http://www.mantasbrasil.com.br)

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

Mantas Brasil Indústria e Comércio Ltda



**INFLAMIBILIDADE**

Não propaga chamas

**CLASSIFICAÇÃO FISCAL**

5402.34.00

**COMPOSIÇÃO**

Polipropileno (PP) – Fibra de polipropileno

**INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Toxicidade:** Não apresenta potencial de toxicidade.

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

**ABSORÇÃO**

Cada Manta é capaz de absorver até 10 vezes o seu peso.

**FORMA DE UTILIZAÇÃO**

Colocados facilmente sobre os dormentes e lastro, as mantas de trilhos podem ser cortadas rapidamente para corresponder a qualquer configuração do trilho de forma absorver graxa que saturam da face de bitola ou de topo do aplicador de trilhos. Essa adaptabilidade garante que se encaixem perfeitamente na infraestrutura ferroviária reduzindo o tempo de inatividade e os custos de mão de obra associados limpeza.

**EMBALAGEM**

Contem 1manta na medida de 1,19x15m

**MEDIDAS DE CONTROLE E DESCARTE**

Saturado o produto, seu descarte deve seguir Resoluções do CONAMA, legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

**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.

**VIDA ÚTIL**

A durabilidade da manta depende diretamente das condições de uso, correta aplicação, nível de saturação atingido durante a sua utilização e da frequência de exposição a situações de uso extremo.

**VALIDADE**

Indeterminada