

FICHA TÉCNICA MANTA ADSORVENTE EBIOS

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

NOME DO PRODUTO: **MANTA ADSORVENTE DE ÓLEOS - Ebios 9 mm**

APLICAÇÃO: Adsorção de óleos viscosos

2. INFORMAÇÕES DA EMPRESA

NOME DA EMPRESA: Ebios Tecnologia Ltda.

ENDEREÇO: Rua Flávio Francisco Bellini, 580A - Bairro Santos Dumont - Caxias do Sul - RS - Brasil

E-mail: ebios@ebiostecnologia.com.br

TELEFONE: (+55 54) 3213-4001

3. PROPRIEDADES

COMPOSIÇÃO QUÍMICA: 100% polipropileno

DIMENSÕES: 400x500x9 mm

PESO MÉDIO: 100 g/peça

CAPACIDADE MÉDIA DE ADSORÇÃO:

- Lubrificante automotivo 25W50: 11,35 g.g⁻¹
- Lubrificante 85W-140: 13,35 g.g⁻¹
- Petróleo bruto: 10,95 g.g⁻¹
- Diesel: 5,37 g.g⁻¹
- Água destilada: 0,07 g.g⁻¹

Ensaio baseados na norma ASTM 726-12 (longa duração) - Universidade de Caxias do Sul/LPQM

DEGRADAÇÃO DINÂMICA: Sorvente aprovado em ensaios realizados de acordo com a norma ASTM 726-12. O produto se manteve flutuando após 15 min de agitação e 2 min de repouso em meio aquoso. As amostras não conferiram coloração à água e mantiveram a sua estrutura física preservada.

ASTM 726-12 - Universidade de Caxias do Sul/LPQM

TEMPERATURA DE FUSÃO: 165,7°C

ASTM D 3418-03 - Universidade de Caxias do Sul/LPQM

SOLUBILIDADE: não solúvel em água

4. INFORMAÇÃO PARA O MEIO AMBIENTE

TOXIDADE AMBIENTAL: fator de toxicidade (FT)=1

ABNT NBR 12713-09 - Universidade de Caxias do Sul/LPQM

RECOMENDAÇÕES PARA DESCARTE: O produto é 100% reciclável quando não contaminado. Se impregnado com óleos, o material deverá ser manejado, armazenado e tratado como resíduo sólido classe I (ABNT 10004).

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO ZARO - CRQ 5ª REGIÃO:05303447

DATA DA REVISÃO: 22/07/2014

DISCLAIMER

Todos os esforços foram feitos para assegurar que estas informações são corretas e atualizadas. Sugerimos que os usuários mantenham e circulem cópias atualizadas das fichas técnicas para as pessoas que trabalham com este produto ou para os locais que necessitem delas. O uso ou manuseio fora do especificado nesta ficha técnica ou fora das restrições aqui mencionadas eliminam qualquer responsabilidade do fabricante. Medidas de valor podem variar de acordo com o ambiente. As informações contidas nesta ficha técnica foram obtidas através de testes laboratoriais e decorrem de nosso conhecimento sobre o produto. A garantia é limitada ao preço de compra do produto. Não há outras garantias expressas ou implícitas, e nenhum representante, agente, distribuidor ou revendedor tem autoridade para estender, alterar ou renunciar a estas provisões.