

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

NOME DO PRODUTO: **MANTA SORVENTE DE ÓLEOS – Ebios 4 mm**

APLICAÇÃO: Sorção 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) 3213-1900

3. PROPRIEDADES

COMPOSIÇÃO QUÍMICA: Polipropileno.

DIMENSÕES: Espessura 4,4 ± 1 mm – Largura 400 ± 4 mm – Comprimento 500 ± 4 mm

GRAMATURA: 300 g.m⁻² (± 25%)

CAPACIDADE DE SORÇÃO:

Fluido	ENSAIO DE CURTA DURAÇÃO Capacidade de sorção média (g.g ⁻¹)	ENSAIO DE LONGA DURAÇÃO Capacidade de sorção média (g.g ⁻¹)
Lubrificante automotivo 15W40	11,63 ± 0,43	11,97 ± 0,04
Lubrificante automotivo 25W50	13,07 ± 0,55	18,99 ± 0,73
Lubrificante automotivo 85W140	19,56 ± 0,91	17,75 ± 0,32
Petróleo bruto	8,16 ± 0,79	7,96 ± 0,96
Petróleo intemperizado	12,78 ± 0,10	17,83 ± 0,65
Diesel	5,05 ± 0,13	5,31 ± 0,58
Água destilada	0,11 ± 0,06	0,20 ± 0,09

Ensaio baseado na norma ASTM 726-12 – LPQM/UCS

TEMPERATURA DE FUSÃO: 165,7°C

ASTM D3417-99 – LPOL/UCS

SOLUBILIDADE: Não solúvel em água.

4. INFORMAÇÕES PARA O MEIO AMBIENTE

TOXIDADE AMBIENTAL: Fator de toxicidade (FT)=1

ABNT NBR 12713-09 –LPQM/UCS

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: Bruna Rossi Fenner - CRQ 5ª REGIÃO: 05303794

DATA DA REVISÃO: 13/04/2017

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.