

Ácido Metanossulfônico

1. Objetivo

Fixar as características de qualidade e condições de fornecimento para o ácido metanossulfônico usado no processo de esterificação.

2. Definições

Ácido Metanossulfônico - é o mais simples da classe dos ácidos sulfônicos orgânicos, que possuem a fórmula geral $R-S(=O)_2-OH$, onde R é usualmente um hidrocarboneto de cadeia lateral, no caso, um radical metilo, CH_3- .

3. Especificação

O produto deverá atender as seguintes especificações:

Parâmetro	Especificações	Parâmetro	Especificações
Densidade	1,349 – 1,358g/cm ³	Cor APHA	Máximo 10
Teor de Sulfato	Máximo 50 mg/kg	Conteúdo de componentes oxidáveis	Máximo 5 mg/kg
Teor total de cloro, incl. cloreto	Máximo 50 mg/kg	Conteúdo de metais	Máximo 1 mg/kg

4. Transporte

- O transporte do produto deve ser em embalagens de IBC de 1m³.

5. Condições gerais de fornecimento

- O produto deverá ser entregue com laudo de análise, onde deverão constar, além de todos os resultados das análises da especificação acima, as seguintes informações:
 - Nome do Fornecedor;
 - Número do Lote;
 - Data de Fabricação;
 - Data de Validade do Produto.
- O fabricante não pode alterar as características deste produto sem o prévio conhecimento e aprovação pela BSBIOS.

BSBIOS Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S/A

BR 285 Km 294, S/Nº | Bairro Petrópolis | CEP: 99050-700
Passo Fundo | Rio Grande do Sul | Brasil

Estrada da Fruteira, S/Nº | Lote 212 A/B | CEP: 86990-000
Marialva | Paraná | Brasil

ET-CQ-MVA-031/01

#maisbiodiesel