

# Técnica Metanossulfônico

1273/3

## 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
Densidade	1,34 – 1,36 g/cm <sup>3</sup>
Teor de Sulfato	Máximo 1000 mg/kg
Teor de Cloretos	Máximo 20 mg/kg
Cor APHA	Máximo 20
Teor de Ferro	Máximo 10 mg/kg

## 4. Transporte

O transporte do produto deve ser em embalagens de IBC de 1200 Kg.

## 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;

- Não é permitido que o fabricante altere características deste produto sem o prévio conhecimento e aprovação da Be8;