

Metanol

1. Objetivo

Estabelecer as características de qualidade e as condições de fornecimento para o Metanol utilizado no processo de fabricação do biodiesel.

- **Aplicável para BSBIOS Matriz Passo Fundo e Unidade de Marialva.**

2. Referências

- **Resol. 5352 da ANTT** – Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos;
- **PI-CQ-PF-001** - Plano de Inspeção de Produto Recebido, Produto em Processo e Produto Acabado;
- **PI-CQ-MVA-001**- Biodiesel.

3. Definições

Metanol - Líquido em condições normais, transparente, incolor, inflamável, tóxico, livre de materiais em suspensão e solúvel em água.

4. Especificação

O produto deverá atender as seguintes especificações:

Parâmetro	Especificações
Densidade 20 °C	Máximo 0,7928 g/cm ³
Acidez Ácido Acético	Máximo 0,003%
Faixa destilação 760 mmHg	Máximo 1°C
Resíduo fixo	Máximo 0,001g/100 ml
Etanol	Máximo 0,001%
Teor de água	Máximo 0,15%
Aparência	Límpido
Acetona	Máximo 0,002%
Pureza	Mínimo 99,85%

A amostra deverá ser coletada pelo operador e levada ao Laboratório para ser avaliada a qualidade do produto recebido de acordo com o PI dos Laboratórios.

5. Transporte

O fornecedor deve garantir que:

- O transporte deverá ser feito em tanque limpo, seco, isento de produtos que possam contaminar o produto;
- Todas as bocas do caminhão incluindo drenos de coleta de amostra deverão estar lacrados;
- Os bocais do caminhão devem estar limpos e bem conservados, assim como as vedações;
- Os caminhões devem estar identificados com as placas informativas de acordo com a Resol. 420 da ANTT;
- O motorista deve ter o curso de Movimentação de Produtos Perigosos (MOPP);
- A transportadora deve atender as legislações referente a transportes de produtos perigosos.

6. Condições gerais de fornecimento

- Não é permitido que o fabricante altere características deste produto sem o prévio conhecimento e aprovação da BSBIOS;
- O fornecedor deve enviar para o email: fispq@bsbios.com e/ou fispq.mrv@bsbios.com a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos antes da entrega do produto.
- Para os casos de não atendimento da especificação, o fornecedor terceiro estará sujeito a aplicação de descontos conforme tabela abaixo:

Parâmetros	Descontos
Teor de Água	0,16 a 0,22% desconto de 0,5 % do preço contratual
	0,23 a 0,30% desconto de 1,0 % do preço contratual
	Acima de 0,31% - recusa a carga

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

EF-CQ-014/08

#maisbidiesel

www.bsbios.com