

Especificação Técnica



Metanol

991/10

1. Objetivo

Estabelecer as características de qualidade e as condições de fornecimento para o Metanol utilizado no processo de fabricação do biodiesel. **Aplicável para as unidades de Passo Fundo e Marialva.**

2. Referências

Resol. 5352 da ANTT – Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.

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	Unidade de medida
Densidade 20 °C	Máximo 0,7928	g/cm ³
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 resíduos 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 Be8;
- O fornecedor deve enviar para o email fispg@be8energy.com e ou fispg.mrv@be8energy.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 dos descontos conforme a tabela abaixo:

Parâmetro	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