

Especificação Técnica



Metilato de Sódio 30%

986/10

1. Objetivo

Estabelecer as características da qualidade e condições de fornecimento do Metilato de Sódio 30%, para uso na etapa de transesterificação. **Aplicável para as unidades de Passo Fundo e Marialva.**

2. Referências

Resol. 5232 da ANTT – Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.

3. Definições

Metilato de sódio - catalisador alcalino utilizado no processo de produção de biodiesel, líquido a temperatura ambiente, de coloração incolor a amarelado.

4. Especificação

O produto deverá atender as seguintes especificações:

Parâmetro	Especificações
Alcalinidade Total com Metilato (NaOCH ₃)	Mínimo 29,5%
Teor de Água	Máximo 0,225%
Densidade*	Máximo 0,970 g/ml

A amostra deverá ser coletada pelo operador e levada ao Laboratório para ser avaliada a qualidade do produto recebido e o certificado de ensaio.

*Nota: o parâmetro de densidade não necessita estar explícito no laudo analítico, sendo realizada a análise apenas para controle interno.

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).

6. Condições gerais de fornecimento

- O fornecedor deverá enviar juntamente com a carga do produto o certificado de análise em português, onde deverá constar, os resultados dos parâmetros citados no item 4 e as seguintes informações:

- Nome do fornecedor;
- Número do lote;
- Data de fabricação;
- Data de validade do produto.

- Não devem ser enviados produtos com data de fabricação superior ou igual à metade de seu shelf life;

- 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	0,225 a 0,30% desconto de 0,5 % do preço contratual
	0,31 a 0,40% desconto de 1,0 % do preço contratual
	Acima de 0,41% - recusa a carga
Concentração	28,5 a 29,4% desconto de 0,5% do preço contratual
	Abaixo de 28,4% - recusa a carga