

Soda Líquida 50%

1. Objetivo

Estabelecer as características da qualidade e condições de fornecimento da Soda Líquida 50% para uso na etapa de neutralização do óleo vegetal e ou gordura animal e correção de pH da água de uso industrial.

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

2. Referências

- **Resol. 5232 da ANTT** – Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos;
- **PI-CQ-001** - Plano de Inspeção de Produto Recebido, Produto em Processo e Produto Acabado;
- **PI-CQ-MVA-001**- Biodiesel.

3. Definições

Soda Líquida 50% - base utilizada para neutralização de óleos vegetais e ou gorduras animais, líquido viscoso, incolor e levemente acinzentado.

4. Especificação

O produto deverá atender as seguintes especificações:

Parâmetro	Especificações
Alcalinidade Total (NaOH)	Mínimo 49%
Alcalinidade Total (Na ₂ O)	38 a 39,5%
Teor de Cloreto de Sódio (%)	Máximo 1,0%
Teor de Ferro	Máximo 5,0 mg/kg
Teor de Carbonato de Sódio	Máximo 0,20%
Teor de Sulfato de Sódio	Máximo 0,025%

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

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). O produto deverá ser transportado em tanque limpo, seco, e todas as tampas e drenos devem estar lacrados.

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 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 dos descontos conforme a tabela abaixo:

Parâmetros	Descontos
Concentrações	48,0 a 48,9% desconto de 0,5 % do preço contratual
	Abaixo de 47,9% - 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-007/08

#maisbiodiesel

www.bsbios.com