

Especificação Técnica



Ácido Clorídrico 30%

978/10

1. Objetivo

Estabelecer as características de qualidade e condições de fornecimento do Ácido Clorídrico 30% para uso no processo 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

Ácido Clorídrico - Ácido utilizado no processo de fabricação do biodiesel, líquido límpido incolor a levemente amarelo.

4. Especificação

O produto deverá atender as seguintes especificações:

Parâmetro	Especificações
Concentração	Mínimo 30,0%
Densidade a 20 °C	1,10 a 1,20 g/cm ³

A amostra deverá ser coletada pelo operador e encaminhada ao Laboratório para ser avaliada 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 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. 5232 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.
- O prazo de validade do produto na entrega deverá ser de no mínimo 90 dias antes do vencimento;
- 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 fispp@be8energy.com e ou fispp.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
Concentração	29,5 a 29,9% desconto de 0,5 % do preço contratual
	Abaixo de 29,4% - recusa a carga