

Especificação Técnica



Ácido Fosfórico 85%

982/11

1. Objetivo

Estabelecer as características da qualidade para o recebimento de Ácido Fosfórico, para utilização na etapa de neutralização do óleo degomado de soja e ou gordura animal.

2. Referências

Não consta.

3. Definições

Ácido Fosfórico - Solução fortemente ácida e extremamente corrosiva, devendo ser manuseada apenas com as devidas precauções. Utilizado no processo de pré-tratamento do óleo degomado como agente complexante dos metais ligados aos fosfolipídios não-hidratáveis, tornando-os solúveis em água e, dessa forma, obter óleo neutro para produção de biodiesel.

4. Especificação

O produto deverá atender as seguintes especificações:

Parâmetro	Especificações
Concentração	Mínimo 84,5 %
Densidade Relativa a 25 °C	Mínimo 1,685 g/cm ³

A amostra será coletada pelo operador e encaminhada ao Laboratório para análise de qualidade do produto recebido, bem como para conferência do certificado de ensaio.

A amostragem será realizada para cada carga de produto recebido.

5. Transporte

- 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 deve enviar o Certificado de Qualidade referente à carga com os resultados dos parâmetros conforme a especificação acima e as seguintes informações:
 - Nome do fornecedor;
 - Número do lote;
 - Data de fabricação;
 - Data de validade do produto.
- O ácido fosfórico é recebido a granel, na plataforma de descarga para produtos químicos;
- Não devem ser recebidos 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 a Ficha de Dados de Segurança (FDS) por e-mail no momento da compra. Confirmar com o comprador o e-mail para o envio da ficha.