

## Especificação Técnica



# Ácido Fosfórico 85%

982/10

## 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. **Aplicável para as unidades de Passo Fundo e Marialva.**

## 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 <sup>3</sup>

Verificar junto ao Plano de Inspeção do Laboratório Be8 Passo Fundo e Marialva o que será avaliado.

## 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 produto deverá ser entregue com laudo de análise, onde deverá constar, além de todos os resultados das análises da especificação acima, 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 para o email [fispq@be8energy.com](mailto:fispq@be8energy.com) e ou [fispq.mrv@be8energy.com](mailto:fispq.mrv@be8energy.com) a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos antes da entrega do produto;

**Nota:** Informações relacionadas a propriedades físicas e químicas e informações toxicológicas estão disponíveis na pasta FISPQ do setor.