BOLETIM TÉCNICO – ÁCIDO FOSFÓRICO

1. PRODUTO

O ácido fosfórico é empregado na fabricação do vidro, em indústrias alimentícias e farmacêuticas, além disso, atua na produção de fosfatos e superfosfatos para serem empregados como fertilizantes no setor agropecuário. Outra aplicação é na remoção de ferrugem e na proteção de superfícies metálicas cromadas.

2. PROPRIEDADES

Aparência	Líquido incolor
Reação	Ácida
Estabilidade	Não deteriora
Solubilidade	Em água e etanol

3. APLICAÇÃO E DOSAGEM

A dosagem recomendada de ácido fosfórico varia de acordo com os dados do sistema e da aplicação. Deverá ser feita conforme indicação de um técnico responsável pelo processo.

4. ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

O ácido fosfórico é corrosivo, contudo, recomendamos a observação das regras de segurança para manuseio de produtos químicos concentrados.

Recomenda-se a utilização de EPI’s conforme descrito na FISPQ.

5. EMBALAGEM

O ácido fosfórico está disponível em bombonas de 35 kg, 40 kg e container.

REV 01 - FEV/2025

* A ABBA Química coloca sua equipe técnica à disposição para auxiliar no estudo da melhor solução técnico/econômica de sua necessidade

NOTA: As informações aqui contidas são fornecidas de boa-fé, não devendo implicar, porém em qualquer responsabilidade para nossa empresa no que se refere a uso específico de cada cliente.

55 41 3272-0100
www.abbaquimica.com.br
BR 277, nº 4744 (Rodovia Curitiba-Ponta Grossa)
CIC • Curitiba-PR • CEP 82305-200