BOLETIM TÉCNICO – ÁCIDO NÍTRICO

1. PRODUTO

A principal aplicação do ácido nítrico é na produção de fertilizantes. Além disso, o ácido nítrico, em várias concentrações, é utilizado para a fabricação de corantes, explosivos, diversos ésteres orgânicos, fibras sintéticas, galvanoplastia, entre outros.

2. PROPRIEDADES

Aparência	Líquido incolor
Reação	Não é esperada reatividade
Estabilidade	Estável sob condições normais de pressão e temperatura
Solubilidade	Solúvel em água (liberação de calor)

3. APLICAÇÃO E DOSAGEM

A dosagem recomendada do ácido nítrico varia de acordo com os dados do sistema de aplicação e deve ser estabelecida pelo químico responsável.

4. ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

O produto deve ser armazenado em local fresco, seco e bem ventilado, afastado de fontes de calor e de ignição. Deve ser manuseado com o uso de equipamentos de proteção pessoal adequado, e em um local com ventilação adequada.

5. EMBALAGEM

O ácido nítrico é encontrado disponível em bombonas de 20, 25, e 50 kg, ou em containers.

REV 01 – MAR/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