BOLETIM TÉCNICO – CLORETO FÉRRICO

1. PRODUTO

O cloreto férrico é empregado no tratamento de água potável, residuais e no tratamento superficial dos metais. É utilizado também na purificação da glicerina bruta antes da destilação como inibidor de emulsões em betumes, em frigoríficos como coagulante e tratamento de efluentes das fábricas de PVC.

2. PROPRIEDADES

Aparência	Líquido límpido marrom escuro a avermelhado
Reação	Reage com produtos explosivos, de combustão espontânea, peróxidos orgânicos, agentes oxidantes e alcalinos.
Estabilidade	Produto estável em condições normais de pressão e temperatura
Solubilidade	Solúvel em água

3. APLICAÇÃO E DOSAGEM

A dosagem recomendada de cloreto férrico varia de acordo com dados do sistema, qualidade de água de alimentação disponível e o meio onde se encontra.

4. ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

Recomendamos a observação das regras de segurança para manuseio de produtos químicos concentrados.

5. EMBALAGEM

O cloreto férrico encontra-se disponível em bombonas plásticas com 25 e 50 kg.

REV 03 – 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