BOLETIM TÉCNICO – NITRITO DE SÓDIO

1. PRODUTO

O Nitrito de Sódio é aplicado na pigmentação e estampa têxtil, indústria metalúrgica, indústria de construção, como anticorrosivo para ferro e aço. Na indústria têxtil para diazotação, oxidação de tinturas e estampagem, como corante de tinta leuco. Na indústria metalúrgica, como acelerador na fosfatização, descascamento de aços e ferro fundido. Na indústria de construção, como carga de preparação de concreto armado com propriedades especiais. Como anticorrosivo, em sistemas de circulação de água para refrigeração em líquido hidráulico, lubrificantes na indústria petrolífera.

2. PROPRIEDADES

Parâmetro	Unidade	Permitido
Concentração	%	99,0 – 100,0
Nitrato de Sódio	%	Máx. 0,8
Carbonato de Sódio	mg/kg	Máx. 600
Cloreto de Sódio	mg/kg	Máx. 50
Sulfato de Sódio	mg/kg	Máx. 300
Teor de Umidade	%	Máx. 0,2
Insolúvel em Água	mg/kg	Máx. 50,0

3. ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

Prazo de validade: 3 anos, a partir da data de fabricação
Armazenamento e transporte: Armazenar preferencialmente em área fresca, seca, ventilada, sem contato direto com o piso. Atenção: absorve umidade podendo endurecer.

4. EMBALAGEM

A verificar.

REV 00 – DEZ/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