BOLETIM TÉCNICO – CLORETO DE BÁRIO

1. PRODUTO

O cloreto de bário é uma substância muito utilizada no setor de metalurgia em sais de têmpera, com a finalidade de aumentar a dureza de ferroligas e/ou aços (tratamento térmico de metais). É utilizado também em indústrias de sais de bário e em indústrias para a eliminação de sulfato.

2. PROPRIEDADES

Aparência	Pó branco
Reação	Não reativo
Estabilidade	Estável sob condições normais de pressão e armazenamento
Solubilidade	Em água 375 g/L

3. APLICAÇÃO E DOSAGEM

A dosagem recomendada do cloreto de bário 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 empilhado em paletes com no máximo 10 sacos, em área coberta e piso sem umidade, em local bem ventilado e longe da luz solar. Deve ser manuseado em área ventilada ou com sistema geral de ventilação/ exaustão local.

5. EMBALAGEM

O cloreto de bário é encontrado disponível em sacos de 25 kg.

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