BOLETIM TÉCNICO – CLORETO DE SÓDIO GRANULADO SEM IODO

1. PRODUTO

O produto Cloreto de Sódio isento de Iodo apresenta grande aplicação dentro de processos industriais na produção de alimentos, área farmacêutica e química. Indicado também para ser utilizado em sistemas de abrandamento com a finalidade de reativar a resina e em sistemas de desmineralização atua como agente separador para possibilitar a regeneração das resinas.

2. PROPRIEDADES

Parâmetro	Mínimo	Máximo
Aparência	Pequenos cristais, branco e inodoro	
Umidade (%)	-	0,1
Insolúveis (%)	-	0,05
Cálcio (%)	-	0,028
Iodo (%)	-	0
Magnésio (%)	-	0,02
Sulfato (%)	-	0,08
Teor NaCl (BU) (%)	99,12	-
Teor NaCl (BS) (%)	99,82	-
pH	5	7,5
Antiumectante E 535 (ppm)	0	5
Teor de Iodo (mg e l/kg)	0	0
Halobactérias (UFC/g)	-	< 10
Arsênio (ppm)	-	0,50
Cádmio (ppm)	-	0,50
Chumbo (ppm)	-	2,0
Cobre (ppm)	-	2,0
Matérias estranhas indicativas de risco à saúde	Ausência	-
Matérias estranhas indicativas de falhas em BPF	Ausência	-
Areias ou cinzas insolúveis em ácido (%)	-	1,5
Matérias microscópicas – ácaros (225 g)	-	5

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

3. APLICAÇÃO E DOSAGEM

O produto Cloreto de Sódio isento de Iodo deve ser dosado conforme a necessidade de aplicação e orientação técnica de acordo com a necessidade do equipamento.

4. ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

Recomenda-se armazenar em pallets, local seco, arejado, e, sua embalagem original e protegido de chuva e umidade, pois se trata de um produto higroscópico. Para manuseio orienta-se a utilização dos EPI's conforme a ficha de segurança de produtos químicos.

5. EMBALAGEM

O produto encontra-se disponível em sacos de 25 kg.

REV 02 - 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