

CLORETO DE SÓDIO, ANIDRO, P.A.**13-1060-05 - 500 g****Ficha de Instruções de Uso****1. Descrição**

O **cloreto de sódio**, popularmente conhecido como sal ou sal de cozinha, é uma substância largamente utilizada, formada na proporção de um átomo de cloro para cada átomo de sódio. A sua fórmula química é NaCl.

É utilizado em larga escala na produção de hidróxido de sódio, cloro, hidrogênio e indiretamente ácido clorídrico por eletrólise de sua solução aquosa (processo cloro-álcali).

O sal também é utilizado para a produção de gás cloro e de sódio metálico, através da eletrólise ígnea. Além disso, este mineral é o de maior utilidade aplicada entre todos, sendo utilizado em mais de 16 mil formas diferentes.

2. Composição

O cloreto de sódio, consiste num sólido cristalino incolor, solúvel em água e muito ligeiramente solúvel em etanol. A sua fórmula química é NaCl, possui densidade relativa de 2,17, ponto de fusão de 801 °C e ponto de ebulição de 1413 °C.

O cloreto de sódio ocorre como mineral halita (sal rochoso), em salmouras naturais e na água do mar. Possui a propriedade de solubilidade na água variar muito pouco com a temperatura.

É usado industrialmente para uma variedade de produtos que têm por base o sódio, como por exemplo o processo Solvay para Na₂CO₃ e é conhecido universalmente como preservante e tempero alimentar. O cloreto de sódio possui um papel-chave nos sistemas biológicos na manutenção de balanços eletrólitos.

3. Armazenamento e transporte

Armazenar e transportar em temperatura ambiente

4. Garantia da Qualidade

A **NOVA BIOTECNOLOGIA** fornece garantia do produto **CLORETO DE SÓDIO** por ela fornecido contra defeitos de produção pelo período de validade do produto, salvo especificações em contrário a constar da proposta.

- A garantia abrange defeitos de produção.

Exceções na garantia:

- Todos os produtos com defeitos oriundos de mau uso, imperícia, conservação ou armazenagem inadequada.
- Quando não for utilizado de acordo com sua finalidade de aplicação.

5. Informações do Fabricante**NOVA BIOTECNOLOGIA LTDA**

R. PASADENA, 235 - PARQUE INDUSTRIAL SAN JOSE

CEP: 06.715-864 - COTIA/SP - BRASIL

CNPJ: 24.096.423/0001-15

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Dra. ELIZABETH CORTEZ HERRERA - CRBM 20951

6. Atendimento ao Consumidor

Tel. +55 (11) 4243-2356

www.novabiotecnologia.com.bre-mail: assessoria@novabiotecnologia.com.br sac@novabiotecnologia.com.br