

BICARBONATO DE SÓDIO

O **Bicarbonato de Sódio** (NaHCO_3) é um sal inorgânico com características anfóteras e massa molar de 84,007 g/mol. Também pode ser chamado de Hidrogenocarbonato de Sódio. Em sua forma sólida, apresenta-se como finos cristais brancos e inodoros e sua produção é pelo processo Solvay. A TRATHO comercializa o produto Grau Food e Grau Técnico.



Aplicações

- Utilizado na fabricação de produtos de limpeza, como sabões e detergentes.
- Tem potencial branqueador e, por isso, pode ser empregado em pastas de dente e também explorado na limpeza doméstica, afinal tem baixo custo e bom rendimento.
- No crescimento de massas, pães, bolos e biscoitos durante o cozimento no forno, quando misturado ao ácido tartárico, e na produção de bebidas gasosas (refrigerantes).
- Possui aplicações na indústria farmacêutica;
- Utilizado para gerar gás carbônico, essencial para a composição de fermentos químicos e extintores de incêndio do tipo pó químico.
- Consegue absorver odores desagradáveis e neutralizar microrganismos perigosos.
- É comum a utilização no cultivo de plantas, como pesticidas e fungicidas atóxicos.



Cuidados com a segurança: O produto não é classificado como perigoso e não apresenta risco ao meio ambiente.

A TRATHO fornece este produto em sacos de 25 kg. Para o melhor negócio com esta e outras matérias-primas, consulte a TRATHO.

Revisão: Equipe Técnica TRATHO (Elaboração: setembro/2024)

tratho@tratho.com.br www.tratho.com.br Acesse todas as edições dos boletins em nosso site.

Matriz SP
(11) 2500-3190

Filial PR
(41) 3073-8000

Filial SC
(47) 3305-0347

Filial RS
(54) 3537-1566

Filial RJ
(22) 3512-9564

Filial MG
(31) 3201-1332



ISO 9001:2015
Sistema de
Gestão
www.tuv.com
ID: 9108631029