

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)