

Bicarbonato de sódio- Grau Alimentício



ALQUIMIA
PRODUTOS QUÍMICOS PARA INDS. LTDA.

O bicarbonato de sódio é o sal monossódico do ácido carbônico com propriedades alcalinizantes e de reposição de eletrólitos. É um composto químico cuja fórmula é NaHCO_3 que após a dissociação forma íons de sódio (Na^+) e bicarbonato (HCO_3^-). É um sólido branco cristalino, que geralmente aparece como um pó fino.

Suas principais aplicações:

- ✓ Formulação de misturas e/ou reembalagens, tratamento de esgoto, mineração e grau alimentício.
- ✓ Fabricação de: Produtos químicos, alimentícios, têxteis, couro ou peles, produtos de madeira, etc.
- ✓ Controlador de pH (agente tamponante), fonte de CO_2 (quando aquecido em meio ácido libera dióxido de carbono), antiácido, receitas de culinária como agente levedante. Além do uso farmacêutico e culinário, o bicarbonato de sódio também é um ótimo auxiliar na limpeza de ambientes e de roupas. O produto tem ação anti-mancha, anti-mofo e elimina o mau cheiro. Outras utilizações do bicarbonato de sódio são como reagente de laboratório, na eletrodeposição de ouro e platina, em curtumes, no tratamento da lã e da seda, na nutrição de animais, na cerâmica, para a preservação da manteiga e da madeira e é um dos componentes dos talcos e desodorantes.
- ✓ Auxiliar de processamento em instalações industriais, como uma etapa intermediária na fabricação posterior de outra substância (uso de intermediários), como auxiliar de outros processamentos, fabricação de extintores de incêndio com produção de espuma etc.

Propriedades do Bicarbonato de Sódio- Grau Alimentício

Especificações	
Parâmetros	Bicarbonato de Sódio – Grau Alimentício
Pureza (NaHCO_3) (%)	> 99,3
Grau	Alimentício
Na_2CO_3 (%)	< 0,5
Cloreto (ppm)	< 250
Sulfato (ppm)	< 300
Insolúveis (ppm)	< 500
pH (solução 1%)	8,0 – 9,0
As (ppm)	< 0,1
Pb (ppm)	< 0,1
Hg (ppm)	< 0,1
Fe (ppm)	< 0,005
Umidade (%)	< 0,05
Densidade (g/cm^3)	1,01

Leia a FISPQ do produto antes de manipulá-lo.

Serviço ao Cliente

Para informações adicionais, amostras ou assistência, contatar Alquimia Produtos Químicos para Indústria Ltda, em:



Rua 31 de dezembro, nº 23
São Cristóvão - São Luís/MA.
CEP: 65055-660
Tel: (98) 3311-1177
www.alquimiaprodutosquimicos.com.br
E-mail: vendas@alquimiapq.com.br