

Carbonato de sódio



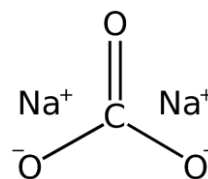
Background
photo created by v.ivash - www.freepik.com



ALQUIMIA

PRODUTOS QUÍMICOS PARA INDS. LTDA.

O **carbonato de sódio**, também chamado de barrilha, é um composto inorgânico obtido a partir de sal (cloreto de sódio) e calcário (carbonato de cálcio). É um pó fino, branco, inodoro e muito solúvel em água, sendo moderadamente alcalino. Foi primeiramente obtido a partir das cinzas de plantas como a *Barilla* (planta de origem espanhola), que cresce em solos ricos em sódio.



O **carbonato de sódio** é um ingrediente essencial em vários produtos do dia-a-dia. Mais da metade da produção mundial é destinada a fabricação de vidro, diminuindo o ponto de fusão da sílica. Também é utilizado na fabricação de sabão em pó e detergentes líquidos, baterias de lítio, papel reciclado e bicarbonato de sódio para a indústria alimentícia. É utilizado em tratamento de água potável e efluentes, no ajuste de pH de processos industriais, etc.

Propriedades

Parâmetros	Especificações
Na ₂ CO ₃ (%)	Mínimo 99,0
Na ₂ O (%)	Mínimo 58,2
NaCl (%)	Máximo 0,2
Na ₂ SO ₄ (%)	Máximo 0,05
Fe ₂ O ₃ (ppm)	Máximo 0,003
Insolúveis (%)	Máximo 0,04
Densidade (g/cm ³)	0,95 – 1,15

ALQUIMIA

PRODUTOS QUÍMICOS PARA INDS. LTDA.

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