

# Carbonato de sódio



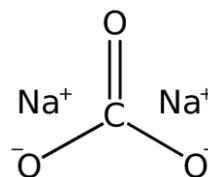
<a href='https://www.freepik.com/photos/background'>Background  
photo created by v.ivash - www.freepik.com</a>



**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 <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> (%)	Mínimo 99,0
Na <sub>2</sub> O (%)	Mínimo 58,2
NaCl (%)	Máximo 0,2
Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (%)	Máximo 0,05
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (ppm)	Máximo 0,003
Insolúveis (%)	Máximo 0,04
Densidade (g/cm <sup>3</sup> )	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](http://www.alquimiaprodutosquimicos.com.br)  
E-mail: [vendas@alquimiapq.com.br](mailto:vendas@alquimiapq.com.br)