

Produto	Carbonato de Sódio Anidro P.A.	Lote nº	10088
Fórmula	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	105,989 g/mol	Validade	05/2031
Bibliografia	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	Mín. 99,5%	99,8%
Aparência	Pó fino branco	Pó fino branco
Metais pesados (como Pb)	Máx. 5,0 ppm	1,2 ppm
Ferro (Fe)	Máx. 5,0 ppm	1,8 ppm
Cálcio (Ca)	Máx. 0,03%	0,002%
Magnésio (Mg)	Máx. 0,005%	< 0,005%
Potássio (K)	Máx. 0,005%	< 0,005%
Cloreto (Cl <sup>-</sup> )	Máx. 0,001%	< 0,001%
Fosfato (PO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	Máx. 0,001%	< 0,001%
Sílica (SiO <sub>2</sub> )	Máx. 0,005%	0,001%
Compostos sulfurados	Máx. 0,003%	0,001%
Insolúveis em água	Máx. 0,01%	0,002%
Perda por aquecimento a 285°C	Máx. 1,0%	0,11%
<b>Observações Gerais</b>		

## Especificações físico/químico do produto:

ONU: NC CLASSE: NC N°RISCO: NC CAS: [497-19-8] PT. FUSÃO: 854°C PT. EBULIÇÃO: 1600°C  
PT. FULGOR: NA ÍND. REFRAÇÃO: NA CÓD. IMDG: NC IATA/CAO: NC DENSIDADE: 2,53 g/cm<sup>3</sup> kg/L**\*Proibida a venda para menores de 18 anos.**

Emitido eletronicamente, valido sem assinatura.

Este é o laudo do produto adquirido, para os itens considerados críticos, o comprador deverá efetuar a reanálise.

Classificação			
Aprovado	X	Não Aprovado	Aprovado com restrições

Eliane Carvalho de Vasconcelos - CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico