

Produto	Carbonato de Sódio Anidro P.A.	Lote nº	10480
Fórmula	Na₂CO₃	Fabricação	06/2026
Peso Molecular	105,989 g/mol	Validade	06/2031
Bibliografia	American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	Mín. 99,5%	99,9%
Aparência	Pó fino branco	Pó fino branco
Metais pesados (como Pb)	Máx. 5,0 ppm	1,3 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 ⁻)	Máx. 0,001%	< 0,001%
Fosfato (PO ₄ ²⁻)	Máx. 0,001%	< 0,001%
Sílica (SiO ₂)	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%
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:			
ONU: NC	CLASSE: NC	NºRISCO: NC	CAS: [497-19-8]
PT. FULGOR: NA	ÍND. REFRAÇÃO: NA	CÓD. IMDG: NC	IATA/CAO: NC
DENSIDADE: 2,53 g/cm ³ 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