

Produto	Carbonato de potássio Anidro P.A.	Lote nº	8429
Fórmula	K₂CO₃	Fabricação	09/2025
Peso Molecular	100,12 g/mol	Validade	09/2030
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Aspecto	Pó	Pó
Teor (concentração)	99,7 - 100,5 %	99,9 %
Cor	Branco	Branco
Cálcio (Ca)	Máx. 0,002 %	0,0012 %
Cloreto (Cl ⁻)	Máx. 0,001 %	0,0009 %
Ferro (Fe)	Máx. 5,0 ppm	2,3 ppm
Compostos sulfurados	Máx. 0,003 %	0,0008 %
Fosfato (PO ₄ ³⁻)	Máx. 5,0 ppm	3,2 ppm
Metais pesados (como Pb)	Máx. 5,0 ppm	2,7 ppm
Metais insolúveis	Máx. 0,01 %	0,005 %
Magnésio (Mg)	Máx. 0,001 %	0,00075 %
Sódio (Na)	Máx. 0,03 %	0,006 %
Amônio (NH ₄ ⁺)	Máx. 5,0 ppm	1,6 ppm

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:					
ONU: ND	CLASSE: ND	Nº RISCO: ND	CAS: [298-14-6]	PT. FUSÃO: ND	PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND	ÍND. REFRAÇÃO: ND	CÓD. IMDG: ND	IATA/CAO: ND	DENSIDADE: ND	

Emitido eletronicamente, válido 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