

Produto	Ácido Cítrico Anidro P.A.	Lote	10489
Fórmula	C ₆ H ₈ O ₇	Fabricação	06/2026
Peso Molecular	192,12 g/mol	Validade	06/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Determinação	>= 99,5 %	99,8%
Ferro	<= 3,0 ppm	1,3 ppm
Materiais insolúveis	<= 0,005 %	0,004 %
Aparência	Sólido incolor ou branco	Sólido branco
Metais pesados (como Pb)	<= 5,0 ppm	2,2 ppm
Resíduos após ignição	<= 0,02 %	0,005%
Substâncias escurecidas pelo ácido sulfúrico quente	Passa no teste	Passa no teste
Cloreto (Cl ⁻)	<= 50,0 ppm	32,0 ppm
Sulfato (SO ₄ ²⁻)	<= 0,015 %	0,011 %
Oxalato (C ₂ O ₄ ²⁻)	Presente	Passa no teste
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT N° RISCO: NT CAS: [77-92-9] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: ND IATA/CAO: ND DENSIDADE: ND

***Proibida a venda para menores de 18 anos.**

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