

Produto	Ácido Cítrico Anidro P.A.	Lote	10140
Fórmula	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	192,12 g/mol	Validade	05/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> 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	2,1 ppm
Resíduos após ignição	<= 0,02 %	0,006 %
Substâncias escurecidas pelo ácido sulfúrico quente	Passa no teste	Passa no teste
Cloreto (Cl <sup>-</sup> )	<= 50,0 ppm	32,0 ppm
Sulfato (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	<= 0,015 %	0,012 %
Oxalato (C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	Presente	Passa no teste
<b>Observações Gerais</b>		

**Especificações físico/químico do produto:**ONU: NT CLASSE: NT Nº 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	<input checked="" type="checkbox"/>	Não Aprovado	Aprovado com restrições

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico