

Especificação Técnica

Ácido Cítrico Anidro P.A.

Versão 5 Validade 5 Anos

NEON
neoncomercial.com.br

Nro. CAS	77-92-9	Fórmula Molecular	$\text{HOC}(\text{COOH})(\text{CH}_2\text{COOH})_2$	Peso Molecular	192,12
-----------------	---------	--------------------------	---	-----------------------	--------

Ref. Bibliográfica	ACS 11ª Edição. Página 283, 284 e 285 / USP 38. Páginas 2840, 2841,2842 / ROSIN 5ª Página 136 e 137		
Elaborado por	Leandro Viana	Data	01/09/2005
Revisado por	Wellington Silva dos Anjos	Data	06/07/2026
Aprovado por	Felipe Gabriel Vicente Ferreira	Data	06/07/2026

Determinação

Teor

Ferro (Fe)

Materiais insolúveis

Aparência

Metais pesados (como Pb)

Perda por secagem (105°C)

Resíduo após ignição

Substâncias escurecidas pelo ácido sulfúrico quente

Cloreto (Cl)

Sulfato (SO₄)

Aparência da solução de solubilidade

Oxalato (C₂O₄)

Especificação

>= 99,5 %

<= 3 ppm

<= 0,005 %

= Sólido incolor a branco

<= 5 ppm

<= 1,0 %

<= 0,02 %

= Passa teste

<= 50 ppm

<= 0,015 %

= Líquido límpido incolor

<= 0,01 %