

Especificação Técnica

Ácido Cítrico Monohidratado P.A.

Versão 4 Validade 5 Anos

NEON
neoncomercial.com.br

Nro. CAS 5949-29-1 **Fórmula Molecular** $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$ **Peso Molecular** 210,14

Ref. Bibliográfica	ACS 11ª Edição - Página 283 à 285 // Merck Standards - Página 252 à 254.		
Elaborado por	Leandro Viana	Data	01/08/2005
Revisado por	Wellington Silva dos Anjos	Data	08/12/2023
Aprovado por	Felipe Gabriel Vicente Ferreira	Data	08/12/2023

Determinação

Teor

Ferro (Fe)

Aparência

Metais pesados (como Pb)

Resíduo após ignição

Água (K.F.)

Sulfato (SO₄)

Fosfato (PO₄)

Oxalato (C₂O₄)

Especificação

>= 99,0 %

<= 20 ppm

= Pó ou cristal branco

<= 5 ppm

<= 0,1 %

entre 7,50% e 9,00%

<= 0,015 %

<= 0,001 %

= Passa teste