

# 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

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

## Determinação

Teor

Ferro (Fe)

Aparência

Metais pesados (como Pb)

Resíduo após ignição

Água (K.F.)

Sulfato (SO<sub>4</sub>)

Fosfato (PO<sub>4</sub>)

Oxalato (C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>)

## 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