

Especificação Técnica

Ácido Cítrico Monohidratado P.A.

Versão 4 Validade 5 Anos

NEON
neoncomercial.com.br

Nro. CAS	5949-29-1	Fórmula Molecular	C ₆ H ₈ O ₇ . H ₂ O	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	Especificação
Teor	>= 99,0 %
Ferro (Fe)	<= 20 ppm
Aparência	= Pó ou cristal branco
Metais pesados (como Pb)	<= 5 ppm
Resíduo após ignição	<= 0,1 %
Água (K.F.)	entre 7,50% e 9,00%
Sulfato (SO ₄)	<= 0,015 %
Fosfato (PO ₄)	<= 0,001 %
Oxalato (C ₂ O ₄)	= Passa teste