



VERQUÍMICA

Documento do Sistema de
Gestão Integrada

Revisão: 05

Emissão: 09/09/2025

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

PRODUTO:	ÁCIDO CÍTRICO ANIDRO FINO			VALIDADE	
FÓRMULA MOLECULAR:	PESO MOLECULAR:	CAS	60 MESES		
HOC(COOH)(CH2COOH)2	192,12 g/mol	77-92-9			
DENOMINAÇÃO: ÁCIDO 2 - HIDRÓXI - 1,2,3, - PROPANOTRICARBOXÍLICO; ÁCIDO beta - HIDROXITRICARBALÍLICO					

Determinação	Especificação	Unidade	Método de referência
Teor (Base seca)	Mínimo 99,5	%	USP – 24
Aparência	Cristais branco	-	Visual
Umidade (água K. Fischer)	Máximo 0,5	%	USP – 24
Sulfato	150	ppm	USP – 24 / FCC
Oxalato	100	ppm	USP – 24 / FCC
Metais Pesado	Máximo 5	ppm	USP – 24
Cinzas	Máximo 0,05	%	USP – 24
Chumbo	Máximo 0,5	ppm	USP – 24
Arsênio	Máximo 1	ppm	USP – 24
Tridodecilamina	Máximo 0,1	ppm	USP – 24
Peneira nº 30	Max. 3,0 (retido)	%	**
Peneira nº 100	Max. 5,0 (passante)	%	**

**Indisponíveis até esta versão.

EMBALAGEM – A Embalagem será fornecida com os seguintes dados: Nome do produto;
Lote e data de fabricação; Prazo de validade; Peso líquido.

Responsáveis/datas

Elaboração	25/07/2011	Revisão – 05	09/09/2025	Aprovação	09/09/2025
Fabiano T. de Oliveira		Rofiane Santana Camilo		Fábio Roberto de Jesus	