

## ESPECIFICAÇÃO

Revisão: 01

**PRODUTO:** Ácido Cítrico Monoidratado USP

**F.M.:**  $C_6H_8O_7 \cdot 1H_2O$

**P.M.:** 210,14g/mol

**CAS** [5949-29-1]

**Reteste:** 5 anos

TESTES	ESPECIFICAÇÃO
Dosagem (base anidra)	99,5 – 100,5%
Sulfato ( $SO_4$ )	Máx. 0,015%
Substâncias rapidamente carbonizáveis	Passa teste
Água	7,5 – 8,8%
Resíduo após ignição	Máx. 0,1%
Metais pesados (Pb)	Máx. 0,001%
Clareza da solução	Passa teste
Cor da solução	Passa teste
Identificação	Positiva
Limite de ácido oxálico	Máx. 0,036%
Aparência	Cristais incolores ou pó cristalino branco

**Referência:** USP

**Armazenamento:** Hermeticamente fechado, em local seco e arejado, ao abrigo das intempéries.

**Elaborado por:** Vanessa Fabiana Pereira

**Data:** 25/04/2018

**Aprovado por:** Elizabeth Fumiko Kubo

**Data:** 25/04/2018

Elizabeth Fumiko Kubo  
Controle de Qualidade – CRQ 04218796



+55 11 4053-2855



[www.caq.com.br](http://www.caq.com.br)



R. Álvares Cabral, 693  
09981-030 - Diadema  
SP Brasil