



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL  
CÓDIGO:EM - 66 | REVISAO: 9 | FOLHA: 001 / 002

## CITRATO SODIO USP FINO

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ANDREIA TRIGO	CINTIA DOS SANTOS	ANDREIA TRIGO	27/10/1997

Fórmula Molecular: C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>7</sub>NA<sub>3</sub>2H<sub>2</sub>O  
Peso Molecular : 294,10

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

### 1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
96 ALCALINIDADE	USP	PASSA TESTE
5 APARENCIA	VISUAL	CRISTAIS OU PO CRISTALINO FINO
31 ARSENICO (PPM)	FCC	MAXIMO 3,0
38 ASPECTO E COR DA SOLUCAO	USP	PASSA TESTE
44 CLORETOS (PPM)	USP	MAXIMO 50,0
11 IDENTIFICACAO QUIMICA	USP	PASSA TESTE
26 METAIS PESADOS (PPM)	USP	MAXIMO 10,0
36 OXALATO (PPM)	USP	MAXIMO 300,0
19 SOLUBILIDADE	FCC/USP	FACILMENTE SOLUVEL EM AGUA
34 SUBSTANCIAS FACILMENTE CARBONIZAVEIS	USP	<= AO PADRAO
37 SULFATOS (PPM)	USP	MAXIMO 150,0
97 TARTARATO	USP	PASSA TESTE
3631 TEOR - BASE ANIDRA (%)	USP	99,0 - 100,5
6 TEOR DE AGUA (%PESO)	USP	10,0 - 13,0

### 2. Itens de Aprovação

- 5,6,11,19,26,31,34,36,37,38,44,96,97,3631

### 3. Principais Aplicações

- BEBIDAS, REFRESCOS, PRODUTOS FARMACÊUTICOS, GELÉIAS, GELATINAS, CONSERVAS COMPOTAS DE DOCES E FRUTAS, VINHOS, QUEIJOS, COSMÉTICOS, ALIMENTOS ENLATADOS DOCES E BALAS, SORVETES, ÓLEOS COMESTÍVEIS REFINADOS E OUTRAS.

### 4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

### 5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 14/01/02, SUBSTITUI REVISÃO 00, ALTERA ITEM 4.
- EM 05/07/02, SUBSTITUI REVISÃO 01, ALTERA ITENS 1.5, 1.7, 1.8, 1.9, 1.12 E 1.13.
- EM 08/08/03, SUBSTITUI REV. 02, ALTERA MÉTODOS DE TESTE.
- EM 09/05/05, SUBSTITUI REV 03, EXCLUI SUBITEM 1.12 PH SOL. 5% DOS NOSSOS ITENS CONTROLADOS (CONFORME USP) E INCLUI SUBITEM 2.1 ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA.
- EM 09/02/2010, SUBSTITUI REVISÃO 04 ALTERA A LOGOMARCA DA COSMOQUIMICA.
- EM 02/02/2012 SUBSTITUI A REVISÃO 05 PARA REVISÃO ORTOGRÁFICA.
- EM 17/05/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E EXCLUI OS ITENS CONTROLADOS PELO LABORATORIO, CONFORME REVISAO TECNICA.
- EM 05/02/2014 SUBSTIUI REVISÃO 07, REVISÃO DE LAYOUT.

EM-66

Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.



**ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL**

CÓDIGO:EM - 66 | REVISAO: 9 | FOLHA: 002 / 002

## CITRATO SODIO USP FINO

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ANDREIA TRIGO	CINTIA DOS SANTOS	ANDREIA TRIGO	27/10/1997

Fórmula Molecular:  $C_6H_5O_7NA_3 \cdot 2H_2O$

Peso Molecular : 294,10

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

- EM 21/05/2014 SUBSTITUI REVISÃO 08, ALTERA O LIMIDE DO ITEM ARSENICO CONFORME FCC.

EM-66

*Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.*