



## ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 66 | REVISÃO: 12 | FOLHA: 001 / 002

# CITRATO SODIO USP FINO

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
DANIELE SANTOS	CAMILA RIBEIRO	WANILA ROCHA	27/10/1997

Fórmula molecular:  $C_6H_5O_7Na_3 \cdot 2H_2O$

Peso molecular : 294,10

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

## 1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5 APARENCIA	VISUAL	CRISTAIS OU PO CRISTALINO FINO
31 ARSENICO (PPM)	FCC	MAXIMO 3,0
26 METAIS PESADOS (PPM)	ME-066	MAXIMO 10,0
8400 PENEIRA N° 100	FABRICANTE	MAXIMO 10% ATRAVESSA
8399 PENEIRA N° 30	FABRICANTE	MAXIMO 1% RETIDO
3631 TEOR - BASE ANIDRA (%)	ME-066	99,0 - 100,5
6 TEOR DE AGUA (%PESO)	ME-066	10,0 - 13,0

## 2. Itens de Aprovação

- 5,6,26,31,3631,8399,8400

## 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 21/05/2014 SUBSTITUI REVISÃO 08, ALTERA O LIMIDE DO ITEM ARSENICO CONFORME FCC.
- EM 14/09/2018 SUBSTITUI REVISÃO 09, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS ALCALINIDADE, METAIS PESADOS (PPM), TARTARATO, TEOR - BAE ANIDRA (%) E TEOR DE ÁGUA (%PESO) DE USP PARA ME-066.
- EM 04/11/2020 SUBSTITUI REVISÃO 10, EXCLUI OS ITENS ALCALINIDADE, ASPECTO E COR DA SOLUÇÃO, CLORETOS, IDENTIFICAÇÃO, OXALATO, SOLUBILIDADE, SUBSTÂNCIAS FACILMENTE CARBONIZÁVEIS, SULFATOS E TARTARATO CONFORME ESPECIFICAÇÃO VIGENTE

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 | REVISÃO: 12 | FOLHA: 002 / 002

## CITRATO SODIO USP FINO

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
DANIELE SANTOS	CAMILA RIBEIRO	WANILA ROCHA	27/10/1997

Fórmula molecular:  $C_6H_5O_7NA_3 \cdot 2H_2O$

Peso molecular : 294,10

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

- EM 23/12/2020 SUBSTITUI REVISÃO 11, INCLUI COMO ITENS DE APROVAÇÃO, OS ITENS PENEIRA N° 30 E PENEIRA N° 100 CONFORME ESPECIFICAÇÃO VIGENTE