



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 831 | REVISÃO: 1 | FOLHA: 001 / 001

ACIDO CITRICO ANIDRO USP FINO

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
CAMILA RIBEIRO	GUILHERME GONCALVES	WANILA ROCHA	13/01/2021

Fórmula molecular: C6 H8 O7

Peso molecular : 192,12

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5 APARENCIA	VISUAL	CRISTAIS
31 ARSENICO (PPM)	FABRICANTE	MAXIMO 1,0
26 METAIS PESADOS (PPM)	FABRICANTE	MAXIMO 5,0
8400 PENEIRA N° 100	FABRICANTE	MAXIMO 5% PASSA
8399 PENEIRA N° 30	FABRICANTE	MAXIMO 5% RETIDO
3188 PUREZA (BASE SECA) (%)	FABRICANTE	99,5 - 100,5
2427 UMIDADE (%)	FABRICANTE	MAXIMO 0,5

2. Itens de Aprovação

- 5,26,31,2427,3188,8399,8400

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 (FLOCULANTES), SÍNTESES DE CITRATOS METÁLICOS (SÓDIO, POTÁSSIO, FERRO, COBRE ETC.).

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.

- EM 23/02/2023 ALTERA O LIMITE ESPECIFICADO DA PENEIRA N° 30, DE NO MÁXIMO 3% PARA 5 % RETIDO. CONFORME COA DO FABRICANTE SUNSHINE.

EM-831

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.