



## ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 20 | REVISÃO: 7 | FOLHA: 001 / 001

# ACIDO LACTICO ALIMENTICIO 85%

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
CAMILA RIBEIRO	GUILHERME GONCALVES	WANILA ROCHA	16/01/2024

Fórmula molecular:  
CH<sub>3</sub>CHOHCOOH  
Peso molecular: 90,08

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

## 1. Especificações

CÓDIGO	ITENS CONTROLADOS	MÉTODO DE TESTE	LIMITES
1	DENSIDADE	FABRICANTE	1,20 - 1,22
2	COR APHA	FABRICANTE	< 100
3	TEOR (%)	FABRICANTE	85,5 - 85,2
4	ASPECTO	FABRICANTE	LÍQUIDO XAROPOSO DE ODOR AGRADAVEL
5	METAIS PESADOS TOTAIS (MG/KG)	FABRICANTE	<= 10
6	SULFATO (MG/KG)	FABRICANTE	<= 20
7	CLORETO (MG/KG)	FABRICANTE	<= 10
8	CALCIO	FABRICANTE	<= 20
9	ACUCARES REDUTORES	FABRICANTE	PASSA TESTE
10	ACIDO CITRICO, OXALICO, FOSFORICO, TARTARICO.	FABRICANTE	PASSA TESTE
11	CINZAS SULFATADAS (%)	FABRICANTE	<= 0,1
12	MERCURIO (MG/KG)	FABRICANTE	<= 1
13	CIANETO (MG/KG)	FABRICANTE	<= 5
14	CHUMBO (MG/KG)	FABRICANTE	<= 0,5
15	PUREZA ESTEREOQUIMICA (%)	FABRICANTE	>= 95,0
16	ARSENIO	FABRICANTE	<= 1
17	FERRO	FABRICANTE	<= 10

## 2. Itens de Aprovação

- 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17

### 2.1 Itens controlados pelo laboratório cosmoquímica

## 3. Principais Aplicações

- REFRIGERANTES E REFESCOS; BEBIDA ALCOOLICAS; BISCOITOS; PICLES; AZEITONAS; CARNES CURADAS; SORVETES E GELADOS; QUEIJOS; BALAS; PRODUTOS DE FRUTAS; MARGARINAS; MAIONESES; PESCADOS E OUTRAS.

## 4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

## 5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 14/01/02, SUBSTITUI REVISÃO 00, ALTERA ITEM 04.
- EM 23/07/03, SUBSTITUI REVISÃO 01, ALTERA MÉTODOS DE TESTE.
- EM 13/07/09, SUBSTITUI REVISÃO 02, ALTERA A LOGOMARCA DA COSMOQUIMICA.
- EM 20/06/11, SUBSTITUI REVISÃO 03, INCLUI O ITEM 2.1 ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA - APARÊNCIA, COR APHA E DENSIDADE.

EM-503

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 - 20 | REVISÃO: 7 | FOLHA: 001 / 001

## ACIDO LACTICO ALIMENTICIO 85%

- EM 17/05/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E EXCLUI OS ITENS CONTROLADOS PELO LABORATORIO
- EM 18/03/2013 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E DESATIVA O CADASTRO DO PRODUTO, CONFORME INSTRUÇÃO COMERCIAL.
- EM 16/01/2024 SUBSTITUI REVISÃO 6, REATIVA O CADASTRO DO PRODUTO, CONFORME INSTRUÇÃO COMERCIAL.

EM-503

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.