

 Plury Química Ltda	Ficha Técnica de Produto
	Ácido Lático 85% Grau Farmacêutico

Funcionalidade

Regulador de pH.

Sinônimos

Ácido-2-hidroxi propanóico.

Fórmula Molecular e Peso Molecular

C₃H₆O₃; 90,0 g/mol.

Obtenção

É obtido através da fermentação do açúcar.

Descrição do Produto

Líquido, levemente ácido É largamente utilizado na indústria farmacêutica, cosmética e química.

Especificações

Cor Fresca (APHA)	máximo 10
Cor após 06 meses (APHA)	máximo 10
Odor	característico e agradável
Pureza Estereoquímica L(+)	mínimo 95%
Identificação de lactato	aprovado USP
Pureza	89,5 ~90,5
Densidade (20°C)	1,20 ~1,21 g/mL
Cinzas Sulfatadas	máxima 0,01%
Metais Pesados Totais	máximo 5ppm
Ferro	máximo 5ppm
Arsênio	máximo 1ppm
Cálcio	máximo 1 ppm
Cloreto	máximo 10ppm
Sulfato	máximo 10ppm
Açúcares e redutores	passa teste USP
Substâncias Carbonizadas	passa teste USP
Ácidos voláteis	passa teste USP
Etanol/ etiléster	máxima 1000 ppm
Ácido Cítrico, Oxálico, Pirofosfórico	passa teste EP
Metanol/ metiléster	máxima 50 ppm
Éter	passa teste EP

(*) Estes valores são valores típicos, podem ter pequenas variações.

Registros:

CAS – Nr.	79-33-4 (50-21-5 geral)
EEC – Aditivo Alimentício	E270
USA	GRAS
Cumpre com	USP, JP, EP

Plury Química Ltda

R. Serra da Borborema, 270 – Pq Reid - Diadema – SP - CEP: 09930-580 – Fonefax: (011) 4053-5353
www.pluryquimica.com.br – e-mail: pluryquimica@pluryquimica.com.br