



ACOFARMA DISTRIBUCIÓN S.A.

LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD/

LABORATORIO DE ANALISES E CONTROLO DE QUALIDADE

BOLETÍN DE ANÁLISIS/BOLETÍM DE ANÁLISE

Lote/Análisis/Análise N°: 222721

Producto/Produto: ACIDO LACTICO 85-90%		
Sinonimia: Ácido L(+)-láctico. Ácido 2-hidroxipropiónico.E-270		
Fórmula: CH ₃ -CH(OH)-COOH	Peso molecular: 90,08	Identidad/Identidade:

REACCIONES/REACÇÕES DE PUREZA

<u>Descripción/Descrição</u>	<u>Resultados</u>	<u>Normas</u>
Identificación/Identificação	Conforme (A,B,C,D)	Test PhEur (A,B,C,D)
Características	Conforme	PhEur
Aspecto	Conforme	Test PhEur
Densidad/Densidade	1,21 g/ml	1,20 - 1,21 g/ml
Metales/Metais pesados	<= 10 ppm	<= 10 ppm
Sulfatos	<= 200 ppm	<= 200 ppm
Calcio/Cálcio	<= 200 ppm	<= 200 ppm
Ác. Oxálico,Cítrico,Fosfórico	Conforme	Test PhEur
Sust./Subst. Insolubles/Insolúveis en/em Éter	Conforme	Test PhEur
Azúcar/Açúcar y/e subst. reductoras/redutoras	Conforme	Test PhEur
Cenizas/Cinzas sulfúricas	<= 0,1 %	<= 0,1 %
Enantiómero S	97,0 %	>= 95,0 %
VALORACIÓN/VALORAÇÃO (Ácido-Base)	88,7 %	88,0 - 92,0 %

Caracteres organolépticos/Características organolépticas: Líquido siruposo incoloro o algo amarillo. Miscible con agua y con etanol al 96%.

Observaciones/Observações:

Reposición/Reposição: Con cuidado, en envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.

Fecha análisis/Data análise: 2022-05-18 00:00:00

Resultado: ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: C. Codina

Vº Bº Dirección/Direcção técnica: Montserrat Enrique

Caducidad: 28/12/2025

Normas utilizadas: Cumple PhEur10.7

Este boletín no va rubricado por estar procesado informáticamente, pero está validado con los originales que se encuentran en nuestro poder. Este boletim não está rubricado por estar processado informáticamente, mas está validado com os originais que se encontram em nosso poder.

Certificado original del fabricante disponible bajo petición.

(#) Valor asumido del Certificado del fabricante

(=) Valor certificado UE