



## 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 Nº: 190946

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

### REACCIONES/REACÇÕES DE PUREZA

<u>Descripción/Descrição</u>	<u>Resultados</u>	<u>Normas</u>
Identificación/Identificação	Conforme (A,B,C,D)	Test RFE/PhEur (A,B,C,D)
Características	Conforme	RFE/PhEur
Aspecto	Conforme	Test RFE/PhEur
Densidad/Densidade	1,202 g/ml	1,200 - 1,210 g/ml
Metales/Metals pesados	<= 10 ppm	<= 10 ppm
Sulfatos	<= 200 ppm	<= 200 ppm
Calcio/Cálcio	<= 200 ppm	<= 200 ppm
Ác. Oxálico,Cítrico,Fosfórico	Conforme	Test RFE/PhEur
Sust./Subst. Insolubles/Insolúveis en/em Éter	Conforme	Test RFE/PhEur
Azúcar/Açúcar y/e subst. reductoras/reductoras	Conforme	Test RFE/PhEur
Metanol (GC)	NA	<= 50 ppm
Cenizas/Cinzas sulfúricas	0,01 %	<= 0,1 %
Endotoxinas bacterianas	NA	<= 5 UI/g
VALORACIÓN/VALORAÇÃO (Ácido-Base)	89,4 %	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:** 2019-11-20 00:00:00

**Resultado:** ACEPTADO/ACEITO

**Responsable/Responsável:** M. Mesa

**Vº Bº Dirección/Direcção técnica:** Montserrat Enrique

**Caducidad:** 17/04/2023

**Normas utilizadas:** Cumple RFE5 - PhEur9.8

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

