



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°: 212181

| | | |
|--|---------------------------------|------------------------------|
| 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/Metals 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 | 0,00 % | <= 0,1 % |
| Enantiómero S | 99,1 % | >= 95,0 % |
| 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: 2021-04-29 00:00:00

Resultado: ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: M. Mesa

Vº Bº Dirección/Direcção técnica: Montserrat Enrique

Caducidad: 15/11/2024

Normas utilizadas: Cumple PhEur10.4

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