



## 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: 215192

<b>Producto/Produto:</b> LACTOSA		
<b>Sinonimia:</b> Lactosa monohidrato. Azúcar de leche.		
<b>Fórmula:</b> C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub> ·H <sub>2</sub> O	<b>Peso molecular:</b> 360,3	<b>Identidad/Identidade:</b> IR

### REACCIONES/REACÇÕES DE PUREZA

<u>Descripción/Descrição</u>	<u>Resultados</u>	<u>Normas</u>
Identificación/Identificação	Conforme (A,D)	Test PhEur (A,D)
Características	Conforme	PhEur
Aspecto de la solución/solução	Conforme	Test PhEur
Acidez o/ou alcalinidad/alcalinidade	0,18 ml NaOH 0,1M	≤ 0,4 ml NaOH 0,1M
Metales/Metals pesados	≤ 5 ppm	≤ 5 ppm
Rotación/Rotação específica	+55,3	(+54,4) - (+55,9)
A(210-220nm, 1%, 1cm)	0,10	≤ 0,25
A(270-300nm, 1%, 1cm)	0,01	≤ 0,07
A(400nm, 10%, 1cm)	0,003	≤ 0,04
Contenido en/Conteúdo em Agua/Agua - K.F.	5,1 %	4,5-5,5 %
Cenizas/Cinzas sulfúricas	0,00 %	≤ 0,1 %
Control/Controlo microbiológico	Conforme	Test PhEur
Recuento aerobios totales	≤ 10 <sup>2</sup> UFC/g	≤ 10 <sup>2</sup> UFC/g
Ausencia de E. coli	Conforme	Ausente

**Caracteres organolépticos/Características organolépticas:** Polvo cristalino blanco o casi blanco. Fácilmente soluble en agua, prácticamente insoluble en etanol 96%.

#### **Observaciones/Observações:**

**Reposición/Reposição:** En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.

**Fecha análisis/Data análise:** 2021-10-07 00:00:00

**Resultado:** ACEPTADO/ACEITO

**Responsable/Responsável:** M. Mesa

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

**Caducidad:** 22/03/2024

**Normas utilizadas:** Cumple PhEur10.5

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

