



## 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°: 200436

<b>Producto/Produto:</b> METIONINA-L		
<b>Sinonimia:</b> L-Metionina.		
<b>Fórmula:</b> C5H11NO2S	<b>Peso molecular:</b> 149,21	<b>Identidad/Identidade:</b> IR

### REACCIONES/REAÇÕES DE PUREZA

<u>Descripción/Descrição</u>	<u>Resultados</u>	<u>Normas</u>
Identificación/Identificação	Conforme( A,B)	Test PhEur (A,B)
Características	Conforme	PhEur
Aspecto Solución/Solução S (aq. 2,5%)	Conforme	Limpida e incolora
pH solución/solução S (acuosa/aquosa 2,5%)	5,9	5,5 - 6,5
Rotación/Rotação específica (20°C)	+23,7°	(+22,5°) - (+24.0°)
Sust./Subst. relacionadas (HPLC)	Conforme	Test PhEur
Cloruros/Cloretos	<=200 ppm	<= 200 ppm
Sulfatos	<=300 ppm	<= 300 ppm
Amonio/Amónia	<= 200 ppm	<= 200 ppm
Hierro/Ferro	<=10 ppm	<= 10 ppm
Metales/Metals pesados	<=10 ppm	<= 10 ppm
Pérdida/Perda p/desec./secag. (105°C)	0,08 %	<= 0,5 %
Cenizas/Cinzas sulfúricas	0,02 %	<= 0,1 %
VALORACIÓN/VALORAÇÃO (Med./Meio Anhidro PFP)	99,9 %	99,0 - 101,0 %

**Caracteres organolépticos/Características organolépticas:** Polvo cristalino, blanco o casi blanco, o cristales incoloros. Soluble en agua, muy poco soluble en etanol 96%.

#### **Observaciones/Observações:**

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

**Fecha análisis/Data análise:** 2020-05-15 00:00:00

**Resultado:** ACEPTADO/ACEITO

**Responsable/Responsável:** M. Mesa

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

**Caducidad:** 01/01/2023

**Normas utilizadas:** Cumple PhEur10.0

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

