



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°: 130213

Producto/Produto: TREONINA-L		
Sinonimia: Acido 2-amino-3-hidroxibutirico.		
Fórmula: C ₄ H ₉ NO ₃	Peso molecular: 119,12	Identidad/Identidade: IR

REACCIONES/REAÇÕES DE PUREZA

<u>Descripción/Descrição</u>	<u>Resultados</u>	<u>Normas</u>
Identificación/Identificação	Conforme Test (A,B)	Test RFE/PhEur
Características	Conforme	RFE/PhEur
Punto/Ponto de fusión/fusão (dec)(Mettler)		aprox. 255-257 °C
Aspecto Solución/Solução S (aq. 2,5%)	Límpida e incolora	Límpida e incolora
pH solución/solução S (acuosa/aquosa 2,5%)	5,0	5,0 - 6,5
Sust./Subst. detect.c/Ninhidrina	Conforme Test	Test RFE/PhEur
Cloruros/Cloretos	< 200 ppm	<= 200 ppm
Amonio/Amónia	< 200 ppm	<= 200 ppm
Sulfatos	< 200 ppm	<= 300 ppm
Hierro/Ferro	< 10 ppm	<= 10 ppm
Metales/Metais pesados	< 10 ppm	<= 10 ppm
Rotación/Rotação específica (20°C)	-28,5°	(-27,6°) - (-29,0°)
Pérdida/Perda p/desec./secag.(3h 105°C)	0,44 %	<= 0,5 %
Cenizas/Cinzas sulfúricas	0,03 %	<= 0,1 %
VALORACIÓN/VALORAÇÃO (Med./Meio Anhidro PFP)	99,45 %	99,0 - 101,0 %

Caracteres organolépticos/Características organolépticas: Polvo cristalino, blanco o casi blanco, o cristales incoloros, soluble en agua, práct. insoluble en etanol 96%.

Observaciones/Observações: Caduc: 04/2014

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

Fecha análisis/Data análise: 2013-02-05 00:00:00

Resultado: ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: O. Vilaplana

Vº Bº Dirección/Direcção técnica: Carmen Bau

Caducidad: 04/2014

Normas utilizadas: Cumple RFE4 - PhEur-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

