



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°: 170282

| | | |
|--|----------------------------------|------------------------------------|
| Producto/Produto: TREONINA-L | | |
| Sinonimia: Acido 2-amino-3-hidroxi-butirico. | | |
| Fórmula: C4H9NO3 | Peso molecular: 119,12 | Identidad/Identidade: 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 | Límpida e incolora |
| pH solución/solução S (acuosa/aquosa 2,5%) | 5,3 | 5,0 - 6,5 |
| Sust./Subst. detect.c/Ninhidrina | Conforme | Test PhEur |
| Cloruros/Cloretos | <= 200 ppm | <= 200 ppm |
| Amonio/Amónia | <= 200 ppm | <= 200 ppm |
| Sulfatos | <= 300 ppm | <= 300 ppm |
| Hierro/Ferro | <= 10 ppm | <= 10 ppm |
| Metales/Metais pesados | <= 10 ppm | <= 10 ppm |
| Rotación/Rotação específica (20°C) | -28,7° | (-27,6°) - (-29,0°) |
| Pérdida/Perda p/desec./secag.(3h 105°C) | 0,08 % | <= 0,5 % |
| Cenizas/Cinzas sulfúricas | 0,05 % | <= 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, práct. insoluble en etanol 96%.

Observaciones/Observações:

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

Fecha análisis/Data análise: 2017-03-14 00:00:00

Resultado: ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: O. Vilaplana

Vº Bº Dirección/Direcção técnica: Carmen Bau

Caducidad: 28/06/2018

Normas utilizadas: Cumple PhEur7.9

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

