# 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: 211890**

| | | |
|---|---|---|
| **Producto/Produto:** ISOLEUCINA-L | | |
| **Sinonimia:** Ácido L-2-amino-3-metilvalérico. Ile. | | |
| **Fórmula:** C6H13NO2 | **Peso molecular:** 131,18 | **Identidad/Identidade:** IR |

## REACCIONES/REACÇÖES DE PUREZA

| Descripción/Descrição | Resultados | Normas |
|---|---|---|
| Identificación/Identificação | Conforme (A,B) | Test PhEur (A,B) |
| Características | Conforme | PhEur |
| Aspecto de la solución/solução | Conforme | Test PhEur |
| Rotación/Rotação específica | 42º | (+40º) - (+43º) |
| Sust./Subst. detect.c/Ninhidrina | Conforme | Test PhEur |
| Amonio/Amónia | <= 0,02 % | <= 0,02 % |
| Cloruros/Cloretos | <= 200 ppm | <= 200 ppm |
| Sulfatos | <= 300 ppm | <= 300 ppm |
| Hierro/Ferro | <= 10 ppm | <= 10 ppm |
| Metales/Metais pesados | <= 10 ppm | <= 10 ppm |
| Pérdida/Perda p/desecación/secagem | 0,06 % | <= 0,5 % |
| Cenizas/Cinzas sulfúricas | 0,00 % | <= 0,1 % |
| VALORACIÓN/VALORAÇÃO | 99,8 % | 98,5 - 101,0 % |

**Caracteres organolépticos/Caracteristicas organolépticas:** Polvo cristalino, o escamas, de color blanco o casi blanco. Bastante soluble en agua, poco soluble en etanol 96%. Se disuelve en ácidos minerales diluidos y en disoluciones diluidas de hidróxidos alc.

**Observaciones/Observaçöes:**

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

---

**Fecha análisis/Data análise:** 2021-04-23 00:00:00

**Responsable/Responsável:** M. Mesa

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

**Normas utilizadas:** Cumple PhEur10.4

**Resultado:** ACEPTADO/ACEITO

**Caducidad:** 01/05/2025

Este boletín no va rubricado por estar procesado informáticamente, pero está validado con los originales que se encuentran en nuestro poder.
Este boletim näo 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

ACOFARMA Distribución S.A. c/ Llobregat, 20 - 08223 Terrassa (Barcelona) Tel./ 93-736.00.88