



## 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°: 141655

|                                                                   |                                  |                                    |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Producto/Produto:</b><br>FENILALANINA-L                        |                                  |                                    |
| <b>Sinonimia:</b>                                                 |                                  |                                    |
| <b>Fórmula:</b><br>C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> | <b>Peso molecular:</b><br>165,19 | <b>Identidad/Identidade:</b><br>IR |

### REACCIONES/REACÇÕES DE PUREZA

| <u>Descripción/Descrição</u>            | <u>Resultados</u> | <u>Normas</u>       |
|-----------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Identificación/Identificação            | Conforme (A,B)    | Test PhEur          |
| Características                         | Conforme          | PhEur               |
| Aspecto de la solución/solução          | Conforme          | Test PhEur          |
| Rotación/Rotação específica             | -34,4°            | (-33,0°) - (-35,5°) |
| Sust./Subst. detect.c/Ninhidrina        | 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/Metais pesados                  | <= 10 ppm         | <= 10 ppm           |
| Pérdida/Perda p/desec./secag.(1g 105°C) | 0,04 %            | <= 0,5 %            |
| Cenizas/Cinzas sulfúricas               | 0,01 %            | <= 0,1 %            |
| VALORACIÓN/VALORAÇÃO                    | 98,7 %            | 98,5 - 101,0 %      |

**Caracteres organolépticos/Características organolépticas:** Polvo cristalino, blanco o casi blanco, o escamas blancas brillantes. Bastante sol. en agua, muy poco sol. en etanol 96%. Se disuelve en ácidos minerales diluidos y en disol. dil. de hidróxidos alc.

#### **Observaciones/Observações:**

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

**Fecha análisis/Data análise:** 2014-10-27 00:00:00

**Resultado:** ACEPTADO/ACEITO

**Responsable/Responsável:** O. Vilaplana

**Vº Bº Dirección/Direcção técnica:** Carmen Bau

**Caducidad:** 11/2016

**Normas utilizadas:** Cumple RFE4 - PhEur8.1

**Fabricante:** F00220

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

