



## 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°: 150472

|                                                                                    |                                    |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Producto/Produto:</b><br>CINC L-ASPARTATO                                       |                                    |                                    |
| <b>Sinonimia:</b>                                                                  |                                    |                                    |
| <b>Fórmula:</b><br>C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> Zn | <b>Peso molecular:</b><br>329,4Anh | <b>Identidad/Identidade:</b><br>IR |

### REACCIONES/REACÇÕES DE PUREZA

| <u>Descripción/Descrição</u>           | <u>Resultados</u> | <u>Normas</u>       |
|----------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Identificación/Identificação           | Conforme          | IR, Cinc            |
| Características                        | Conforme          |                     |
| pH solución/solução acuosa/aquosa 2%   | 4,6               | 4,0 - 5,5           |
| Cloruros/Cloretos                      | < 300 ppm         | <= 300 ppm          |
| Sulfatos                               | < 500 ppm         | <= 500 ppm          |
| Hierro/Ferro                           | < 50 ppm          | <= 50 ppm           |
| Rotación/Rotação específica            | +18,4°            | (+18,0°) - (+25,0°) |
| Pérdida/Perda p/dsec./secag.(5h 110°C) | 5,9 %             | <= 10,0 %           |
| VALORACIÓN/VALORAÇÃO (Complexometría)  | 19,9 %            | 19,0-22,0% Zn sps   |
| Metales/Metais pesados                 | < 20 ppm          | <= 20 ppm           |

**Caracteres organolépticos/Características organolépticas:** Polvo cristalino blanco. Soluble en agua, algo soluble en etanol.

#### **Observaciones/Observações:**

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

**Fecha análisis/Data análise:** 2015-03-30 00:00:00

**Resultado:** ACEPTADO/ACEITO

**Responsable/Responsável:** O. Vilaplana

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

**Caducidad:** 10/2017

**Normas utilizadas:** Especificaciones ACOFARMA

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