



## 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°: 171344

|                                                                 |                                  |                                    |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Producto/Produto:</b><br>ACIDO TARTARICO POLVO               |                                  |                                    |
| <b>Sinonimia:</b><br>Acido L-(+)-tartárico. E-334.              |                                  |                                    |
| <b>Fórmula:</b><br>C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>6</sub> | <b>Peso molecular:</b><br>150,09 | <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 (A,B)     |
| Características                       | Conforme          | PhEur                |
| Aspecto Solución/Solução S (aq.10%)   | Conforme          | Límpida e incolora   |
| Ácido oxálico (oxalatos)              | <= 360 ppm        | <= 360 ppm (anhidro) |
| Cloruros/Cloretos                     | <= 100 ppm        | <= 100 ppm           |
| Sulfatos                              | <= 150 ppm        | <= 150 ppm           |
| Calcio/Cálcio                         | <= 200 ppm        | <= 200 ppm           |
| Metales/Metais pesados                | <= 10 ppm         | <= 10 ppm            |
| Rotación/Rotação específica           | +12,7°            | (+12,0°) - (+12,8°)  |
| Pérdida/Perda p/desec./secag. (105°C) | 0,03 %            | <= 0,2 %             |
| Cenizas/Cinzas sulfúricas             | 0,00 %            | <= 0,1 %             |
| VALORACIÓN/VALORAÇÃO (Ácido-Base)     | 99,6 %            | 99,5 - 101,0 %       |

**Caracteres organolépticos/Características organolépticas:** Polvo cristalino, blanco o casi blanco, o cristales incoloros. Muy soluble en agua, fácilmente soluble en etanol al 96%.

**Observaciones/Observações:** <\*>

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

**Fecha análisis/Data análise:** 2018-01-11 00:00:00

**Resultado:** ACEPTADO/ACEITO

**Responsable/Responsável:** M. Bastida

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

**Caducidad:** 01/11/2027

**Normas utilizadas:** Cumple PhEur9.2

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