



## 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°: 111465

|                                             |                                  |                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Producto/Produto:</b><br>ACIDO MANDELICO |                                  |                                                    |
| <b>Sinonimia:</b><br>Acido d,l -Amigdalico. |                                  |                                                    |
| <b>Fórmula:</b><br>C8H8O3                   | <b>Peso molecular:</b><br>152,14 | <b>Identidad/Identidade:</b><br>+IR : Conforme (*) |

### REACCIONES/REACÇÕES DE PUREZA

| <u>Descripción/Descrição</u>                    | <u>Resultados</u> | <u>Normas</u>      |
|-------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Punto de fusión/fusão (Mettler)                 | 118,0° C          | 118 - 120° C       |
| Solubilidad/Solubilidade: Agua/Água             | Soluble           | Soluble            |
| Solubilidad/Solubilidade: Etanol                | Soluble           | Soluble            |
| Solubilidad/Solubilidade: Éter                  | Soluble           | Soluble            |
| Reacción/Reacção solución/solução acuosa/aquosa | Acida al tornasol | Acida al tornasol  |
| Cloruros/Cloretos                               | Negativo          | < 90 ppm           |
| Metales/Metais pesados                          | Negativo          | < 20 ppm           |
| Humedad/Humidade -K.F. (s/0,5g)                 | 0,15 %            | < 1,0 %            |
| Residuo/Resíduo calcinación/calцинаção          | 0,01 %            | < 0,1 %            |
| VALORACIÓN/VALORAÇÃO (Ácido-Base PFP)           | 99,39 %           | 99,0 - 101,0 % (N) |

**Caracteres organolépticos/Características organolépticas:** Cristales translúcidos, incoloros, con olor.

**Observaciones/Observações:** Caduc: 03/2014 (Retest)

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

**Fecha análisis/Data análise:** 2011-05-27 00:00:00

**Resultado:** ACEPTADO/ACEITO

**Responsable/Responsável:** O. Vilaplana

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

**Normas utilizadas:** Espec.ACOFARMA-MEDICAMENTA p.81(\*) -CLARKE-II p.717

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