



## 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°: 161846

<b>Producto/Produto:</b> ACIDO ASPARTICO-L		
<b>Sinonimia:</b> Acido L-aminosuccínico.		
<b>Fórmula:</b> C4H7NO4	<b>Peso molecular:</b> 133,10	<b>Identidad/Identidade:</b> IR

### REACCIONES/REAÇÕES DE PUREZA

<u>Descripción/Descrição</u>	<u>Resultados</u>	<u>Normas</u>
Identificación/Identificação	Conforme (A,C)	Test RFE/PhEur (A,C)
Características	Conforme	RFE/PhEur
Aspecto Solución/Solução 5% en HCl 1M	Conforme	Test RFE/PhEur
Sust./Subst. detect.c/Ninhidrina	Conforme	Test RFE/PhEur
Cloruros/Cloretos	<= 200 ppm	<= 200 ppm
Sulfatos	<= 300 ppm	<= 300 ppm
Hierro/Ferro	<= 10 ppm	<= 10 ppm
Metales/Metals pesados	<= 10 ppm	<= 10 ppm
Amonio/Amónia	<= 200 ppm	<= 200 ppm
Rotación/Rotação específ. (8% HCl 16N)	+24,9°	(+24,0°) - (+26,0°)
Pérdida/Perda p/desec./secag. (105°C)	0,06 %	<= 0,5%
Cenizas/Cinzas sulfúricas	0,08 %	<= 0,1 %
VALORACIÓN/VALORAÇÃO (Ácido-Base PFP)	99,8 %	98,5 - 101,5 %

**Caracteres organolépticos/Características organolépticas:** Polvo cristalino, blanco o casi blanco, o cristales incoloros. Poco soluble en agua y práct. insoluble en etanol al 96%. Se disuelve en ácidos minerales dil. y disols. dil. de hidróxidos alcalinos.

**Observaciones/Observações:** <\*>

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

**Fecha análisis/Data análise:** 2017-01-20 00:00:00

**Resultado:** ACEPTADO/ACEITO

**Responsable/Responsável:** O. Vilaplana

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

**Caducidad:** 28/05/2018

**Normas utilizadas:** Cumple RFE5 - PhEur8.8

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

