



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°: 170640

Producto/Produto: ASPARTAMO		
Sinonimia: Aspartame. E-951.		
Fórmula: C ₁₄ H ₁₈ N ₂ O ₅	Peso molecular: 294,31	Identidad/Identidade: IR

REACCIONES/REACÇÕES DE PUREZA

<u>Descripción/Descrição</u>	<u>Resultados</u>	<u>Normas</u>
Identificación/Identificação	Conforme (B)	Test RFE/PhEur (B)
Características	Conforme	RFE/PhEur
Aspecto Solución/Solução S	Conforme	Test RFE/PhEur
Rotación/Rotação específica	+15,1°	(+14,5°) - (+16,5°)
Sust./Subst. relacionadas (HPLC)	Conforme	Test RFE/PhEur
Metales/Metais pesados	<= 10 ppm	<= 10 ppm
Conductividad/Conductividade	10 microS/cm	<= 30 microS/cm
Pérdida/Perda p/desec./secag.(5h 105°C)	2,5 %	<= 4,5 %
Cenizas/Cinzas sulfúricas	0,05 %	<= 0,2 %
VALORACIÓN/VALORAÇÃO	99,0 %	98,0 - 102,0 %

Caracteres organolépticos/Características organolépticas: Polvo cristalino blanco o casi blanco, ligeramente higroscópico. Bastante soluble o poco soluble en agua y en etanol al 96% y práctic. insoluble en hexano y en cloruro de metileno.

Observaciones/Observações: <*>

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

Fecha análisis/Data análise: 2017-06-27 00:00:00

Resultado: ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: O. Vilaplana

Vº Bº Dirección/Direção técnica: Carmen Bau

Caducidad: 01/02/2022

Normas utilizadas: Cumple RFE5 - PhEur9.1

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