



CERTIFICADO DE ANÁLISIS / CERTIFICADO DE ANÁLISE

Lote/Análisis/Análise N°: 250416

Producto/Produto:	ASPARTAMO
Lote:	250416
Fecha de caducidad/Data de validade:	23/05/2029
Referencia/Referência:	Cumple PhEur11.6
Sinónimos/Sinônimos:	Aspartame. E-951.
Fórmula/Fórmula:	C ₁₄ H ₁₈ N ₂ O ₅
Peso molecular/Peso molecular:	294,31 g/mol

Ensayo/Ensaio	Resultado	Especificación/Especificação
Identificación/Identificação	Conforme (B)	Test PhEur (B)
Características	Conforme	Test PhEur
Aspecto de la solución/solução	Conforme	Test PhEur
Rotación/Rotação específica	(+14,8)	(+14,5) - (+16,5)
Sust./Subst. relacionadas (HPLC)	Conforme	Test PhEur
Metales/Metais pesados	<= 10 ppm	<= 10 ppm
Conductividad/Conductividade	9 microS/cm	<= 30 microS/cm
Pérdida/Perda p/desecación/secagem	2,9 %	<= 4,5 %
Cenizas/Cinzas sulfúricas	0,01 %	<= 0,2 %
VALORACIÓN/VALORAÇÃO	99,4 %	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 práct. insoluble en hexano y en cloruro de metileno.

Conservación/Conservação: En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ Y LA HUMEDAD.

Fecha análisis/Data análise: 26/03/2025

Dictamen/Opinião:
ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: B.Chia

Dirección/Direcção técnica: Montserrat Enrique

Producto	Nombre	Capacidad	Lote
1104253	ASPARTAMO	50 g	250416-I-1
1104254	ASPARTAMO	250 g	250416-N-1
1104255	ASPARTAMO	1 kg	250416-P-1

Este certificado no va rubricado por estar procesado informáticamente, queda validado con los originales disponibles en Acofarma / Este certificado não está rubricado por estar processado informáticamente, é validado com os originais disponíveis na Acofarma.

Certificado original del fabricante disponible bajo petición / Certificado original do fabricante disponível mediante solicitação.

ACOFARMA DISTRIBUCIÓN, S.A.
C/ Llobregat, 20 - 08223 Terrassa (Barcelona)
Tel./ 93-736.00.88
www.acofarma.com

Fecha de edición: 17/07/2025