



CERTIFICADO DE ANÁLISIS / CERTIFICADO DE ANÁLISE

Lote/Análisis/Análise N°: 241529

Producto/Produto:	FENILALANINA-L Ph.Eur.
Lote:	241529
Fecha de caducidad/Data de validade:	03/01/2028
Referencia/Referência:	Cumple PhEur11.5
Sinónimos/Sinônimos:	
Fórmula/Fórmula:	C ₉ H ₁₁ NO ₂
Peso molecular/Peso molecular:	165,19 g/mol

Ensayo/Ensaio	Resultado	Especificación/Especificação
Metales/Metais pesados	< 10 ppm	<= 10 ppm
Pérdida/Perda p/desecación/secagem	0,15 %	<= 0,5 %
Amonio/Amónia	<= 200 ppm	<= 200 ppm
Hierro/Ferro	< 10 ppm	<= 10 ppm
Cloruros/Cloretos	< 200 ppm	<= 200 ppm
Sulfatos	< 300 ppm	<= 300 ppm
Rotación/Rotação específica	-33,2 °	(-33,0°) - (-35,5°)
Sust./Subst. detect.c/Ninhidrina	Conforme	Test PhEur
Características	Conforme	PhEur
Aspecto de la solución/solução	Conforme	Test PhEur
Identificación/Identificação	Conforme (A,B)	Test PhEur (A,B)
Cenizas/Cinzas sulfúricas	0,04 %	<= 0,1 %
VALORACIÓN/VALORAÇÃO	99,1 %	98,5 - 101,0 %

Caracteres organolépticos/Características organolépticas: Polvo cristalino, blanco o casi blanco, o escamas blancas brillantes. Bastante sol. en agua, muy poco sol. en etanol 96%. Se disuelve en ác. minerales dil. y en disols. dil. de hidróxidos alcalinos.

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

Fecha análisis/Data análise: 29/07/2024

Dictamen/Opinião:
ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: B. Chia

Dirección/Direcção técnica: Montserrat Enrique

Productos	Nome	Capacidade	Lote
1144309	FENILALANINA-L Ph.Eur.	100 g	241529-J-1
1144309	FENILALANINA-L Ph.Eur.	100 g	241529-J-2
1144309	FENILALANINA-L Ph.Eur.	100 g	241529-J-3
1144310	FENILALANINA-L Ph.Eur.	250 g	241529-N-1
1144310	FENILALANINA-L Ph.Eur.	250 g	241529-N-2

1200161	FENILALANINA-L Ph.Eur.	1 kg	241529-P-1
1200161	FENILALANINA-L Ph.Eur.	1 kg	241529-P-2
1200161	FENILALANINA-L Ph.Eur.	1 kg	241529-P-3

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

Data de edição: 19/06/2025