

BOLETÍN DE ANÁLISIS

3534 /'Arginina

LOTE ENVASADO: LP00002902 CADUCIDAD: 01/04/2025

CARACTERÍSTICAS

Polvo cristalino blanco o casi blanco, con olor característico.

Fácilmente soluble en agua, muy poco soluble en alcohol, prácticamente insoluble en éter.

Nº CAS: 74-79-3
 FÓRMULA: C6H14N4O2
 P.M.: 174,2 g/mol

ENSAYOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
CLORUROS	=< 200 ppm	Conforme
PLOMO	=< 3 ppm	Conforme
METALES PESADOS	=< 10 ppm	Conforme
COLIFORMES	Negativo/g	Conforme
E. COLI	Negativo/g	Conforme
SULFATOS	=< 300 ppm	Conforme
PERDIDA POR SECADO	=< 0.5 %	0.27
RIQUEZA	98.5 - 101.0 %	99.97
AEROBIOS TOTALES	=< 1000 ufc/g	No detectado
IDENTIFICACION	Conforme al estándar	Conforme
NINHIDRINA POSITIVA	Cumple	Conforme

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
RESIDUO IGNICION	=< 0.1 %	0.04
pH	10.5 - 12.0	11.34
HIERRO	=< 10 ppm	Conforme
ARSENICO	=< 1.5 ppm	Conforme
ROTACION OPTICA	+25.5 - +28.5	27.18
HONGOS Y LEVADURAS	=< 100 ufc/g	No detectado
AMONIO	=< 200 ppm	Conforme
SALMONELLA	Negativo/g	Conforme
APARIENCIA SOLUCIÓN	Cumple	Conforme