

la despensa del Jabón

BOLETÍN DE ANÁLISIS

1252 - Ácido Glutámico

LOTE ENVASADO: LP00009871 CADUCIDAD: 05/02/2025

CARACTERÍSTICAS

Cristales blancos o polvo cristalino

Soluble en agua hirviendo, poco soluble en agua fría. Insoluble en alcohol, ácido acético,

CAS: 56-86-0

FM: C5H9NO4

PM: 147.13 g/mol

ENSAYOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
RIQUEZA	99 - 100.5 %	99.55
CADMIO	=< 0.3 ppm	Conforme
RESIDUO IGNICION	=< 0.1 %	0.07
ROTACION OPTICA	+31.5 a +32.5 °	+31.72
OTROS AMINOACIDOS	No detectables	Conforme
ARSENICO	=< 1 ppm	Conforme
HONGOS Y LEVADURAS	=< 100 ufc/g	Conforme
PERDIDA POR SECADO	=< 0.2 %	0.08
SALMONELLA	Negativo	Conforme
PLOMO	=< 1 ppm	Conforme
AEROBIOS TOTALES	=< 1000 ufc/g	Conforme
PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
MERCURIO	=< 0.1 ppm	Conforme
SULFATOS	=< 0.02 %	Conforme
TAMAÑO PARTICULA	90 % pasa 20 - 30 Mesh	Conforme
S. AUREUS	Negativo	Conforme
AMONIO	=< 0.02 %	Conforme
CLORUROS	=< 0.02 %	Conforme
E. COLI	Negativo	Conforme
HIERRO	=< 10 ppm	Conforme
pH	3 - 5	3.29
METALES PESADOS	=< 10 ppm	Conforme
APARIENCIA SOLUCIÓN	Clara e incolora no menos del	Conforme

OBSERVACIONES: Cumple especificaciones del fabricante y AJI92.

CONSERVACIÓN: Envase bien cerrado. Proteger de la luz y humedad

CLASIFICACIÓN:

Fecha de Expedición: 02/05/2023

Firmado: Departamento Técnico