

## BOLETÍN DE ANÁLISIS

118377 Vitamina B3 (Niacinamida)

LOTE ENVASADO: LP00004341 CADUCIDAD: 31/12/2025

### CARACTERÍSTICAS

Polvo cristalino blanco o casi blanco o cristales incoloros

Soluble en etanol y agua

Nº CAS: 98-92-0

FÓRMULA: C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>N<sub>2</sub>O

### ENSAYOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
AEROBIOS TOTALES	< 10000 ufc/g	< 50
IMPUREZAS TOTALES	=< 0.2 %	Conforme
S. AUREUS	Ausencia/g	Conforme
CENIZAS SULFATDAS	=< 0.1 %	0.04
PUNTO FUSION	128 - 131 °C	129.4
CADMIO	< 1 mg/kg	Conforme
RIQUEZA	99 - 101 %	100.47
pH	6.0 - 7.5	6.86
ENTEROBACTERIAS	Ausencia/g	Conforme
PERDIDA POR SECADO	=< 0.5 %	0.22
HONGOS Y LEVADURAS	< 100 ufc/g	< 10
IMPUREZAS	Inespecíficas =< 0.1 %	Conforme
E. COLI	Ausencia/g	Conforme
APARIENCIA SOLUCIÓN	Clara y no más intensa de BY7	Conforme
IDENTIFICACION	Test IR	Conforme
METALES PESADOS	=< 30 ppm	Conforme
ARSENICO	< 1 mg/kg	Conforme
MERCURIO	< 0.1 mg/kg	Conforme
PLOMO	< 3 mg/kg	Conforme
SALMONELLA	Ausencia/10g	Conforme

**OBSERVACIONES:** Cumple especificaciones del fabricante y BP.

**CONSERVACIÓN:** En envases bien cerrados. Proteger de la luz y humedad.

**CLASIFICACIÓN:**

Fecha de Expedición: 14/12/2021