

## BOLETÍN DE ANÁLISIS

### 1183-Vitamina B3 (Niacinamida)

LOTE ENVASADO: LP00002082 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
PLOMO	< 3 mg/kg	< 3
CADMIO	< 1 mg/kg	< 1
pH	6.0 - 7.5	6.86
PERDIDA POR SECADO	=< 0.5 %	0.22
IMPUREZAS	Inespecíficas =< 0.1 %	Conforme
IDENTIFICACION	Test IR	Conforme
PUNTO FUSION	128 - 131 °C	129.4
ARSENICO	< 1 mg/kg	< 1
ENTEROBACTERIAS	Ausencia/g	Ausencia
APARIENCIA SOLUCIÓN	Clara y no más intensa de BY7	Conforme
IMPUREZAS TOTALES	=< 0.2 %	Conforme
HONGOS Y LEVADURAS	< 100 ufc/g	< 10
SALMONELLA	Ausencia/10g	Ausencia
CENIZAS SULFATDAS	=< 0.1 %	0.04
MERCURIO	< 0.1 mg/kg	< 0.1
E. CO	Ausencia/g	Ausencia
S. AURE	Ausencia/g	Ausencia
METALES PESADOS	=< 30 ppm	< 30
RIQUEZA		100.47 %
AEROBIOS TOTALES	< 10000 ufc/g	< 50

OBSERVACIONES: Cumple especificaciones del fabricante y BP.

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

CLASIFICACIÓN:

Fecha de Expedición: 04/11/2021

Firmado: Departamento Técnico