

# la despensa del Jabón

## BOLETÍN DE ANÁLISIS

1350 - Gelatina en polvo

LOTE: LP00009085

Nº CAS: 9000-70-8

CAD: 09/2025

LOTE DE FABRICANTE: 2800221

### CARACTERÍSTICAS

**DESCRIPCIÓN:** Polvo de color ámbar claro a amarillo pálido  
**SOLUBILIDAD:** La gelatina se hincha en agua fría. Soluble en agua caliente. Prácticamente insoluble en los disolventes orgánicos habituales. Insoluble en alcohol, en cloroformo, éter y en aceites grasos volátiles.  
**ORIGEN** Proteína animal obtenida por hidrólisis acida de colágeno.

### ENSAYOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
<b>RESISTENCIA GEL A.O.A.C.</b>	140 - 160 g	154 g (0)
<b>pH (45°C, 6,67 %)</b>	4,5 - 5,5	5,22 (0)
<b>HUMEDAD (105°)</b>	< 13 %	10,70 % (0)
<b>SULFITOS (SO2)</b>	<= 10 ppm	< 10 ppm (0)
<b>CONDUCTIVIDAD (1%, 30°C)</b>	<= 1 µScm-1	< 1 µScm-1 (0)
<b>PEROXIDOS</b>	<= 10 ppm	0 ppm (0)
<b>METALES PESADOS</b>		
<b>CROMO</b>	<= 10 ppm	<= 10 ppm (0)
<b>HIERRO</b>	<= 15 ppm	<= 15 ppm (0)
<b>ZINC</b>	<= 50 ppm	<= 50 ppm (0)
<b>RECuento BACTERIOLOGICO TOTAL</b>	<= 1000 UFC/g	< 1000 UFC/g (0)
<b>E.COLI</b>	Ausencia/ 10 g	Conforme (0)
<b>SALMONELLA</b>	Ausencia/25 g	Ausencia/ 25 g (0)
<b>MOHOS Y LEVADURAS</b>	<= 100 UFC/g	< 100 UFC/g (0)
<b>VISCOSIDAD</b>	1,75 - 2,75 mPas	2,29 (0)
<b>CENIZAS</b>	<= 2 %	0,3 % (0)
<b>ARSÉNICO</b>	<= 1 mg/Kg	Conforme (0)
<b>CADMIO</b>	<= 0,5 mg/Kg	Conforme (0)
<b>COBRE</b>	<= 30 ppm	Conforme (0)
<b>MERCURIO</b>	<= 0,15 ppm	Conforme (0)
<b>PLOMO</b>	<= 5 ppm	Conforme (0)

**OBSERVACIONES:** Cumple Ph. Eur. y USP

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

**CALIFICACIÓN:** APTO

PRUEBA Laboratorios: 0 Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado