

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