



# La Despensa del Jabón

Materias primas para jabón y cosmética artesanal

## BOLETÍN DE ANÁLISIS

<b>Producto:</b> COLAGENO HIDROLIZADO POLVO		
<b>LOTE:</b> 13352/6/10	<b>FÓRMULA:</b>	<b>Nº CAS:</b> 68410-45-7
<b>CAD:</b> 04/2023	<b>P.M.:</b>	<b>Nº EINECS:</b> 270-082-2
<b>LOTE DE FABRICANTE:</b>	<b>EDICIÓN:</b>	
<b>FECHA DE LIBERACIÓN:</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS</b>		
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Polvo/microgranulado de color blanco y olor neutro		
<b>SOLUBILIDAD:</b> Soluble en medio acuoso a temperatura ambiente		
<b>ANÁLISIS CAR EXTRA:</b> Piel pescado Carbonización a 150°C 255°C 0,2-0,5 kg/l 100 %		

## ENSAYOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
PROTEINA	> 93 %	>= 93 %(0)
PESO MOLECULAR MEDIO	2000 Da	2000 Da(0)
VISCOSIDAD (20% 25°C)	20-40 mp	38,4 mp(0)
pH	5,6-7.0	6.30(0)
CONDUCTIVIDAD (1% 30°C)	=< 1 mS/cm	0.248 mS/cm(0)
HUMEDAD	=< 7 %	5.0 %(0)
GUSTO	Neutral	Conforme(0)
OLOR	Neutral	Conforme(0)
CENIZAS (550 °C)	=< 2 %	=< 2 %(0)
SO2	=< 10 mg/Kg	=< 10 mg/Kg(0)
H2O2	=< 10 mg/Kg	=< 10 mg/Kg(0)
ARSENICO	=< 0,8 mg/Kg	=< 0,8 mg/Kg(0)
CADMIO	=< 0,5 mg/Kg	=< 0,5 mg/Kg(0)
CROMO	=< 10 mg/Kg	=< 10 mg/Kg(0)
COBRE	=< 30 mg/Kg	=< 30 mg/Kg(0)
HIERRO	=< 30 mg/Kg	=< 30 mg/Kg(0)
PLOMO	=< 5 mg/Kg	=< 5 mg/Kg(0)
MERCURIO	=< 0,15 mg/Kg	=< 0,15 mg/Kg(0)
ZINC	=< 30 mg/Kg	=< 30 mg/Kg(0)
METALES PESADOS	=< 50 mg/Kg	=< 50 mg/Kg(0)
TAMAÑO PARTICULA	Polvo fino	Conforme(0)
RECUENTO TOTAL BACTERIAS	=< 1000/1g	10(0)
E. COLI	Ausencia/ 10g	Ausencia/ 10g(0)
SALMONELLA	Ausencia/ 25g	Ausencia/ 25g(0)
HONGOS Y LEVADURAS	=< 100/g	< 10/g(0)
BACTERIAS ANAEROBICAS (REDUCIDAS CON SULFITOS)	=< 10/g	Ausencia/g(0)

**Observaciones:** Cumple EP/USP/NF. APTO USO ALIMENTARIO. ORIGEN PIEL PESCADO

**Conservación:** Envase bien cerrado. Proteger de la luz y humedad.

**Calificación:** APTO

Laboratorios :0 Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado

