

BOLETÍN DE ANÁLISIS

Producto: COLAGENO HIDROLIZADO POLVO		
LOTE: 14295/7/8	FÓRMULA:	Nº CAS: 68410-45-7
CAD: 09/2023	P.M.:	Nº EINECS: 270-082-2
LOTE DE FABRICANTE:		EDICIÓN:
FECHA DE LIBERACIÓN:		
CARACTERÍSTICAS		
DESCRIPCIÓN: Polvo/microgranulado de color blanco y olor neutro		
SOLUBILIDAD: Soluble en medio acuoso a temperatura ambiente		
ANÁLISIS CAR EXTRA: 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	6.21(0)
CONDUCTIVIDAD (1% 30°C)	=< 1 mS/cm	0.259 mS/cm(0)
HUMEDAD	=< 7 %	4.2 %(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	=< 1 mg/Kg	=< 1 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)
		(0)
TAMAÑO PARTICULA	Microgranulado	Conforme(0)
RECUENTO TOTAL BACTERIAS	=< 1000/1g	<10(0)
E. COLI	Ausencia/ 10g	Ausencia(0)
SALMONELLA	Ausencia/ 25g	Ausencia(0)
HONGOS Y LEVADURAS	=< 100/g	10(0)
BACTERIAS ANAEROBICAS (REDUCIDAS CON SULFITOS)	<=10 / g	Ausencia(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

