



La Despensa del Jabón

Materias primas para jabón y cosmética artesanal

BOLETÍN DE ANÁLISIS

Producto: CARNOSINA L		
LOTE: LP20211022	FÓRMULA: C9H14N4O3	Nº CAS: 305-84-0
CAD: 07/2024	P.M: 226.23	Nº EINECS:
		EDICIÓN:
FABRICANTE:		FECHA DE LIBERACIÓN:
CARACTERÍSTICAS		
DESCRIPCIÓN: Polvo blanco o casi blanco de olor característico		
SOLUBILIDAD: Solubilidad en agua: 20 g / l (25 ° C)		
ANÁLISIS CAR EXTRA:		

ENSAYOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
IDENTIFICACION IR	Positivo	Conforme
TITULO	99,00-101,00 %	99.8 %
PERDIDA POR DESECACION	=< 1,00 %	0,09 %
MERCURIO	=<0,1 ppm	< 0,1 ppm
METALES PESADOS	=< 10,0 ppm	< 10,0 ppm
PLOMO	=< 3,0 ppm	< 3,0 ppm
ARSENICO	=< 1,0 ppm	< 1,0 ppm
ROTACION OPTICA	+20.0-22.0°	+21,3°
RESIDUO IGNICION	=< 0,10 %	0,07 %
PUNTO FUSION	250.0-265.0 °C	250.0-265.0 °C
GRANULOMETRIA	100% 100 MESH	Conforme
L-ISTIDINA	=< 1.0 %	< 1.0 %
RECUENTO BACTERIOLOGICO TOTAL	=< 3000 UFC/g	< 100 UFC/g
HONGOS Y LEVADURAS	=< 300 UFC/g	< 10 UFC/g
E. COLI	Negativo	Negativo
SALMONELLA	Negativo	Negativo
BETA ALANINA	=< 0,1 %	< 0,1 %
pH 2%	7,50-8,50	8,20
HIDRAZINA	Negativo	Negativo
DENSIDAD		0,268 g/ml
CADMIO	=< 1 ppm	< 1 ppm

Observaciones: Cumple Especificacion Fabricante

Conservación: Envases bien cerrados. Proteger de luz y la humedad.

Calificación: APTO

Laboratorios :0 Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994