



# La Despensa del Jabón

Materias primas para jabón y cosmética artesanal

## BOLETÍN DE ANÁLISIS

<b>Producto:</b> BIOTINA (VITAMINA H)		
<b>LOTE:</b> 17991/18/2	<b>FÓRMULA:</b> C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S	<b>Nº CAS:</b> 58-85-5
<b>CAD:</b> 05/2023	<b>P.M:</b> 244,31 g/mol	<b>Nº EINECS:</b>
<b>LOTE DE FABRICANTE:</b>	<b>EDICIÓN:</b>	
<b>FABRICANTE:</b>	<b>FECHA DE LIBERACIÓN:</b>	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>		
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Polvo cristalino blanco o casi blanco o cristales incoloros		
<b>SOLUBILIDAD:</b> Muy ligeramente soluble en agua y etanol. Insoluble en otros disolventes orgánicos. Se disuelve en soluciones diluidas de hidróxidos alcalinos.		
<b>ANÁLISIS CAR EXTRA:</b>		

## ENSAYOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
IDENTIFICACIÓN A	IR	Conforme
ROTACION OPTICA	+89,0°/+93,0°	+91,0°
METALES PESADOS	=< 10 mg/kg	< 10 mg/kg
PERDIDA DESECACION	=< 0,2 %	0,04 %
RIQUEZA	98,5 - 101,0 %	98,81 %
IDENTIFICACIÓN B	Reacción con agua bromina	Conforme
IDENTIFICACIÓN C	HPLC	Conforme
APARIENCIA	0,01 g/ml solución (en 4 g/l NaOH) Clara e incolora	Cumple
PLOMO	=< 2 mg/kg	< 2 mg/kg
CENIZAS SULFÚRICAS	=< 0,1 %	0,05 %
IMPUREZAS TOTALES	=< 2,00 %	1,47 %
IMPUREZAS INDIVIDUALES	=< 1,0 %	0,5 %

<b>Observaciones:</b> Cumple USP37/EP8
<b>Conservación:</b> Envase bien cerrado. Proteger de la luz y la humedad.
<b>Calificación:</b> APTO
Laboratorios :0 Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994