



La Despensa del Jabón

Materias primas para jabón y cosmética artesanal

FICHA TECNICA

PRODUCTO: BIOTINA (VITAMINA H)

FORMULA: C₁₀H₁₆N₂O₃S
P.M.: 244.3
Nº CAS: 58-85-5
INCI: BIOTIN

CARACTERISTICAS

DESCRIPCIÓN: Polvo cristalino blanco o casi blanco o cristales incoloros
SOLUBILIDAD: Muy poco soluble en agua y alcohol, practicamente insoluble en acetona. Se disuelve en soluciones diluidas de hidróxidos alcalinos.

ENSAYOS

<u>PARAMETRO</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>
IDENTIFICATION	POSITIVA
RIQUEZA	98,5-101,0 %
ROTACION OPTICA ESPCIFICA	+89/+93°
SUSTANCIAS RELACIONAS	Cumple test
METALES PESADOS	=< 10 ppm
PEDIDA SECADO	=< 1,0 %
CENIZAS SULFURICAS	=< 0,1 %
TAMAÑO PARTICULA	100% Pasa 300 mesh

DOSIFICACIÓN: Vía tópica, al 0,1 % – 0,4 %.

OBSERVACIONES: Cumple Ph Eur - Uso Cosmético
CONSERVACIÓN: Envases bien cerrados. Proteger de la luz