



La Despensa del Jabón

Materias primas para jabón y cosmética artesanal

BOLETÍN DE ANÁLISIS

Producto: COENZIMA Q10		
LOTE: 17879/24/21	FÓRMULA: C59H90O4	Nº CAS: 303-98-0
CAD: 02/2022	P.M: 863.37	Nº EINECS: 206-147-9
LOTE DE FABRICANTE:	EDICIÓN:	
FECHA DE LIBERACIÓN:		
CARACTERÍSTICAS		
DESCRIPCIÓN: Polvo cristalino de amarillo a naranja.		
SOLUBILIDAD: Prácticamente insoluble en agua, soluble en acetona y dietil éter, muy poco soluble en etanol.		
ANÁLISIS CAR EXTRA: Ubiquinone		

ENSAYOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
IDENTIFICACION:		(0)
IR, HPLC, Reacción color	Ph. Eur.	Conforme(0)
PUNTO FUSION	Sobre 48°C	Conforme(0)
METALES PESADOS	=< 10 ppm	<10 ppm(0)
CENIZAS SULFÚRICAS	=< 0,1 %	0,03 %(0)
RECUENTO TOTAL EN PLACA	=< 1000 UFC/g	<10(0)
HONGOS Y LEVADURAS	=< 100 ufc/g	<10(0)
E. COLI	Ausencia / 10g	Ausencia(0)
SALMONELLA	Ausencia / 25g	Ausencia(0)
PLOMO	=< 2 ppm	=< 1 ppm(0)
CADMIO	=< 1 ppm	Cumple(0)
MERCURIO	=< 0,1 ppm	Cumple(0)
ARSÉNICO	=< 1 ppm	Cumple(0)
SUSTANCIAS RELACIONADAS (HPLC)		(0)
CUALQUIER IMPUREZA	=< 0.5%	Cumple(0)
TOTAL	=< 1.0 %	Cumple(0)
IMPUREZA F	=< 0.5%	Cumple(0)
TAMAÑO DE PARTÍCULA	100% pasa 80 mesh	Cumple(0)
RESIDUOS SOLVENTES		(0)
ETANOL	=< 1000 ppm	18(0)
Etil acetato	=< 100 ppm	<7.1(0)
Hexano	=< 1 ppm	<0.1(0)
PÉRDIDA POR DESECACIÓN	<=0.2%	0.02(0)
COLIFORMES	<=3MPN/g	<3(0)
S.AUREUS	Negativo/25g	Negativo(0)
RIQUEZA HPLC Coenzima Q10:		(0)
ISÓMERO TRANS	97,0-103,0	100,20%(0)
ISÓMERO CIS	<=0,5%	Conforme(0)

Observaciones: Cumple USP EP
Conservación: En envases bien cerrados. Proteger de la luz y la humedad.
Calificación: APTO
Laboratorios :0 Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado