FICHA TÉCNICA

COENZIMA Q10

FORMULA: C59H90O4

P.M: 863.37

NºCAS: 303-98-0

CARACTERÍSTICAS

DESCRIPCIÓN: Polvo cristalino amarillo o naranja

SOLUBILIDAD: Prácticamente insoluble en agua, soluble en acetona, muy poco soluble en etanol.

PARAMETRO	ESPECIFICACIÓN
IDENTIFICACIÓN (HPLC)	Positiva
RIQUEZA (HPLC)	98,0-101,0 % (S.S.S)
PUNTO FUSIÓN	48ºC aprox. con descomposición
CONTENIDO EN AGUA (K,F)	<= 0,2 %
CENIZAS SULFURICAS	<= 0,1 %
METALES PESADOS	<= 0,002 %
PLOMO	<= 3 ppm
CADMIO	<= 1ppm
MERCURIO	<= 0,01 ppm
ARSENICO	<=2ppm

TAMAÑO DE PARTICULA	100 % < 180 mcr (80 mesh)
SUSTANCIAS RELACIONADAS (HPLC)	
IMPUREZA INDIVIDUAL	<=0,5%
TOTAL IMPUREZA	<=0,1 %
UBIDECARENONE IMPUREZA (Z)-ISOMER (HPLC)	<=0,5%
SOLVENTES RESIDUALES (GC)	Requerimientos ICH
MICROBIOLOGIA	
CONTAJE TOTAL AEROBIOS	<=1000 ucf/g
MOHOS Y LEVADURAS	<= 100 ucf/g
E.COLI	Ausencia/ 10 g
S. AUREUS	Ausencia/10g
SALMONELLA SP	Ausencia/10g
P.AERUGINOSA	Ausencia/10g

OBSERVACIONES: Cumple USP32

CONSERVACIÓN: Conservar en envases bien cerrados. Proteger de la luz.