

# BOLETÍN DE ANÁLISIS

7016-COENZIMA Q10 PURA

7016-COENZIMA Q10 PURA	
Identificación	CAS: 303-98-0/ EINECS: 206-147-9
Peso Molecular	863.36 g/mol
Fórmula Molecular	C59H90O4

Lote	Caducidad
PF24022492	08/09/2025

Fecha de fabricación 25/04/2024

CARACTERÍSTICAS FISIQUÍMICAS		
PARÁMETRO	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Apariencia	Polvo cristalino amarillo-naranja	No revisado (1)
Identificación A	IR: Conforme al espectro de referencia	No revisado (1)
Identificación B	Reacción de color: Azul	Conforme (1)
Identificación C	HPLC: Conforme a la referencia	Conforme (1)
Punto de Fusión	48-52°C	51-52°C (1)
Agua	<=0,2%	0,04% (1)
Residuo de ignición	<=0,1%	0,02% (1)
Tamaño de Partículas	>= 90% pasa 80 MESH	Conforme (1)
Metales Pesados	<= 10 ppm	< 10 ppm (1)
Arsénico	<= 1 ppm	< 0,02 ppm (1)
Plomo	<= 1 ppm	< 0,03 ppm (1)
Mercurio	<= 0,1 ppm	< 0,009 ppm (1)
Cadmio	<= 1 ppm	< 0,003 ppm (1)
Residuos Solventes	Etanol <= 1000 ppm	79 ppm (1)
Residuos Solventes	Etil acetato: <= 100 ppm	<5,6 ppm (1)
Residuos Solventes	N-hexano: 1 ppm	< 0,05 ppm (1)
Impurezas	test 1: <= 1%	0,61% (1)
Impurezas	test 2: <= 1%	0,04% (1)
Impurezas	test 1+2: <= 1.5%	0,65% (1)
Sustancias Relacionadas	<= 0,5%	0,28% (1)
Impurezas totales	<=0,5%	0,61% (1)
Impureza F	<=0,5%	0,04% (1)
Aerobio Totales	<= 1000 ufc/g	<10 ufc/g (1)
Hongos y Levaduras	<= 50 ufc/g	< 10 ufc/g (1)
Coliforme	<= 3 MPN/g	< 3 MPN/g (1)
E.Coli	Negativo/ 10 g	Negativo (1)
Salmonella	Negativo/ 25 g	Negativo (1)
S.Aureus	Negativo/ 25 g	Negativo (1)

Riqueza	98.000 - 101.000 %	99,5%	(1)
<b>INFORMACION ADICIONAL (1)</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cumple USP, EP y JP.</li> <li>- Solubilidad: Insoluble en agua.</li> <li>- Origen: Fermentación (Rhodobacter Sphaeroides for Fermentation)</li> <li>- Libre de gluten</li> <li>- Apto para veganos y vegetarianos.</li> <li>- Libre de fructosa.</li> <li>- Apto para alimentación.</li> <li>- Lugar de Origen: China</li> <li>- Composición conforme Directive 2003/89/EC: 99% coenzima Q10 &gt;99% CIS-isomero &lt;0,5%</li> <li>- Producto libre de BSE/TSE</li> <li>- Producto libre de GMO conforme Reg. (EC) No.1829/2003 y (EC) No.1830/2003</li> <li>- Producto no irradiado conforme Dir. 1992/2/EC y 1999/3/EC</li> <li>- Pesticidas conforme Reg (EC) 396/2005</li> <li>- Residuos solventes conforme Dir 2009/32/EC y 2010/59/EU</li> <li>- Contaminantes conforme Reg (EC) No.629/2008 y (EC) No.1881/2006</li> <li>- PCBS y Melamina conforme Reg (EU) No.594/2012 y (EC) No.1881/2006</li> <li>- Libre de nanomateriales conforme UE REGULATION (EU) No 1169/2011</li> <li>- Libre de alérgenos conforme Directive 2003/89/EC.</li> <li>- Límites residuales conforme Reg (EU) 2016/355</li> </ul>			
<b>CONSERVACION Y ALMACENAMIENTO (1)</b>			
En un lugar fresco y seco a temperatura inferior a 25°C			

La información arriba especificada no exime en cualquier caso al destinatario de la mercancía de la obligación de identificar y controlar el producto en relación al empleo previsto y ajustar en todo momento su uso/destino a la legislación vigente en cada caso. El uso/destino final de la materia es desconocido por La Despensa del Jabón S.L en el momento de la operación.

(1) Datos suministrados por el proveedor/  
fabricante

(2) Laboratorio externo

