

Nombre del producto:

Código del producto:

Lote:

Fecha de duración mínima:

CO2-to extracto de onagra de semillas

CO310

832022

08/2027

Datos generales de identificación

Parámetro	Valor
Color del producto	Marrón, Amarillo
País de origen	China, Alemania
Olor	Característico
Aspecto a 20 °C	Líquido oleoso

Parámetros analíticos

Parámetro	Valor	Rango
Aflatoxina B1 (ppb)	< 0,01	
Aflatoxinas B1, B2, G1, G2 (ppb)	< 0,01	
Actividad del agua (a_w)	0,678	<0,7
Benzo[a]pireno, C20H12 (ppm)	Cumple	<0,002
Campesterol (%)	0,06	
Contenido total de ácidos grasos monoinsaturados (%)	7,7	
Contenido total de ácidos grasos saturados (%)	8,4	
Contenido total de ácidos grasos poliinsaturados (%)	83,9	
Índice de acidez (mg KOH/g)	5,9	<12
Índice de éster (mg KOH/g)	184	170-200
Índice de refracción a 20 °C	1,4774	1,4760-1,4810
Materia insaponificable (%)	2,3	0,5-4
Contenido de agua (%)	0,21	
Ochratoxin A (ppb)	0,6	
Índice de peróxidos (meq O2/kg)	6,8	<15
Índice de saponificación (mg KOH/g)	190	170-200

Nombre del producto:

Código del producto:

Lote:

Fecha de duración mínima:

CO2-to extracto de onagra de semillas

CO310

832022

08/2027

Parámetros analíticos		
Parámetro	Valor	Rango
Sitosterol (%)	0,67	
Densidad específica a 20 °C (g/cm3)	0,9311	0,910-0,940
Esteroles totales (como sitosterol) (%)	1,0	
Stigmasterol (%)	0,001	
Suma de benzo(a)pireno, benz(a)antraceno, benzo(b)fluoranteno y criseno (ppm)	Cumple	<0,010

Perfil de ácidos grasos		
Parámetro	Valor	Rango
Ácido alfa-linolénico C18:3	0,16	
Ácido araquídico C20:0	0,32	
Ácido behénico C22:0	0,039	<2
Ácido erúcico C22:1	0	<0,1
Ácido gamma-linolénico C18:3	8,5	8-13
Ácido linoleico C18:2	75,2	65-78
Ácido nervónico C24:1	0	
Ácido oleico C18:1	6,9	4-12
Ácido palmitoleico C16:1	0,049	
Ácido palmítico C16:0	6,3	4-10
Ácido esteárico C18:0	1,8	<4
Ácido vaccénico C18:1	0,66	

Todos los datos y hechos anteriormente mencionados han sido tomados del certificado proporcionado por el fabricante. Este certificado confirma que el producto cumple con todos los parámetros de calidad especificados y los requisitos reglamentarios.

El documento está firmado con una firma electrónica cualificada, que tiene el mismo efecto jurídico que una

Nombre del producto:	CO2-to extracto de onagra de semillas
Código del producto:	CO310
Lote:	832022
Fecha de duración mínima:	08/2027

firma manuscrita.