

Nombre del producto:	CO2-to extracto de bayas de espino amarillo BIO
Código del producto:	CO360
Lote:	942104
Fecha de duración mínima:	05/2026

Datos generales de identificación	
Parámetro	Valor
N.º CAS	90106-68-6, 84604-14-8
Color del producto	Rojo, Naranja
INCI	Hippophae Rhamnoides Fruit Extract and Rosmarinus Officinalis Leaf Extract
País de origen	Alemania
Calidad	Calidad cosmética
Condiciones de almacenamiento	Proteger de la luz solar directa, Almacenar en un lugar fresco, Conservar en un entorno seco y limpio
Olor	Característico
Aspecto a 20 °C	Líquido oleoso

Parámetros analíticos		
Parámetro	Valor	Rango
Actividad del agua (a_w)	0,458	< 0,7
Benzo[a]pireno, C20H12 (ppm)	Cumple	< 0,002
Contenido total de ácidos grasos monoinsaturados (%)	60,3	
Contenido total de ácidos grasos saturados (%)	30,2	
Contenido total de ácidos grasos poliinsaturados (%)	9,5	
Índice de acidez (mg KOH/g)	16,1	< 18
Índice de éster (mg KOH/g)	184	
Índice de refracción a 20 °C	1,4672	1,460 - 1,480
Carotenoides (%)	0,06	0,05 - 0,20
Materia insaponificable (%)	2,5	
Contenido de agua (%)	0,13	
Índice de peróxidos (meq O2/kg)	3,6	< 15

Nombre del producto:	CO2-to extracto de bayas de espino amarillo BIO
Código del producto:	CO360
Lote:	942104
Fecha de duración mínima:	05/2026

Parámetros analíticos		
Parámetro	Valor	Rango
Índice de saponificación (mg KOH/g)	200	
Densidad específica a 20 °C (g/cm3)	0,9177	0,910 - 0,925
Esteroles totales (como sitosterol) (%)	0,89	> 0,80
Suma de benzo(a)pireno, benz(a)antraceno, benzo(b)fluoranteno y criseno (ppm)	Cumple	< 0,010
Tocoferoles totales (como alfa-tocoferol) (%)	0,0049	

Perfil de ácidos grasos		
Parámetro	Valor	Rango
Ácido alfa-linolénico C18:3	2,8	
Ácido araquídico C20:0	0,26	
Ácido linoleico C18:2	6,7	
Ácido oleico C18:1	15,4	10 - 20
Ácido palmitoleico C16:1	36,1	28 - 38
Ácido palmítico C16:0	28,6	20 - 30
Ácido esteárico C18:0	1,3	
Ácido vaccénico C18:1	8,9	> 6

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 firma manuscrita.