

<b>DESCRIPCIÓN</b>	Aceite refinado, blanqueado y desodorizado, obtenido a partir de microalgas. Aceite amarillo pálido, típico en gusto y olor; libre de aromatizantes, saborizantes o colorantes artificiales. De apariencia típicamente sólida por debajo de 20°C. Fuente de origen vegetal rica en Omega 3 (Ácido Docosahexaenoico – DHA). Estandarizado con aceite de girasol alto oleico refinado (entorno al 5%, puede variar basado en el perfil de los ácidos grasos del aceite de algas)		
Ingredientes	Microalgas ( <i>Schizochytrium sp.</i> )		
TARIC	15159099		
<b>REGULACIÓN</b>			
Producto en conformidad con el Reglamento (CE) No 178/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establecen los principios y los requisitos generales de la legislación alimentaria, se crea la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria. Los ingredientes Q'omer® se ajustan al marco jurídico de un gran número de países, pero sin perjuicio de las disposiciones legales adicionales que pudieran existir en algunos otros países.			
<b>USOS Y APLICACIONES</b>			
NUTRACEUTICOS	Antioxidante		
<b>FISICOQUÍMICA</b>		<b>MICROBIOLOGÍA</b>	
Humedad	≤ 0.1 %	Recuento Total*	≤ 1000 ufc/g
Índice de acidez	≤ 0.5 mg KOH /g	Mohos y levaduras*	≤ 100 ufc/ml
Índice de peróxido	≤ 5.0 meq / Kg	E. Coli*	ND ufc/ml
Color	≤ 12.0 Gardner	Salmonela*	ND 25/g
Índice de saponificación**	175 - 200 mg KOH /g	Estafilococos aureus*	ND ufc/ml
Materia insaponificable**	≤ 4.5 %		
Índice de refracción (20°C)**	1.470 – 1.490		
Peso específico (20/20°C)**	0.900 – 0.925 g/ml		
Valor de Anisidina**	≤ 12.0		
Valor Totox	≤ 22.0		
Solvente residual*	≤ 1.0 mg/Kg		
<b>ÁCIDOS GRASOS</b>			
Ácido Docosahexaenoico -DHA	≥ 40%		
Ácido Docosahexaenoico-DHA	≥ 380,0 mg/g como TG		
<b>ANTIOXIDANTES</b>			
Concentrado de mezcla de Tocoferoles E307b	450.0 – 550.0 mg/kg		
Palmitato L-Ascórbilo E304i	180.0 – 200.0 mg/kg		
<b>METALES PESADOS</b>			
Arsénico*			≤ 0.1mg/kg
Cadmio*			≤ 0.05 mg/kg
Plomo*			≤ 0.1 mg/kg
Mercurio*			≤ 0.05 mg/kg
<b>CONTAMINANTES</b>			
Benzo (a) pireno*			≤ 1.0 µg/kg
Suma de B(a)P, B(a) A, B8b) F, criseno*			≤ 3.0 µg/kg
Suma de dioxinas y furanos (WHO-PCDD/F-TEQ/g)*			≤ 0.75 pg/g
Suma de dioxinas, furanos, PCB similares a las dioxinas (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/g)*			≤ 1.25 pg/g
PCB's (Suma 28,52,101,138,153,180) (Total 6 DNI-PCB)*			≤ 20 ng/g



Parc Científic de la Universitat de València  
Av. Catedrático Agustín Escardino, 9  
46980, Paterna  
Valencia – España

+34 960 089 693  
hello@qomer.eu  
www.qomer.eu

Ficha Técnica

## ACEITE DE ALGAS REFINADO

Página 2 de 3

Q'omer BioActive Ingredients, Sociedad Limitada. Inscrita en el tomo 9703, folio 63, inscripción 1 con hoja V-156462 del Registro Mercantil de Valencia – España  
NIF B-98583354 | RGSEAA 40.053273/V | Reg. Importadores 46/1/00788



Esta empresa cumple con  
los más altos estándares de  
impacto social y ambiental



CLÚSTER BIO COMUNIDAD VALENCIANA

La información contenida en este documento es, según nuestro mejor conocimiento correcta. Este producto no está destinado a diagnosticar, tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad. En concreto, señalamos que nuestros productos no son, por definición, adecuados para consumidores vulnerables. Los datos descritos están destinados a ser utilizados como fuente de información. Ninguna garantía, expresa o implícita. No liberan al comprador de su propia investigación y análisis que pruebe de que el producto es adecuado para el uso requerido. El propio comprador es responsable de cumplir con las disposiciones legales. Q'omer se reserva el derecho de modificar la información contenida en su documentación técnica en cualquier momento, con previa comunicación a sus socios comerciales.

FQMR-0201 | Edición 1 | 26/01/22

**MANIPULACIÓN**

Envases	El contenido neto y el método de embalaje se especificarán en el contrato de venta. Conforme al Reglamento (CE) No1935/2004 sobre los materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos. Conforme al Reglamento (UE) No2015/174 por el que se modifica y corrige el Reglamento (UE) N°10/2011, sobre materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos. Declaración basada en conformidad de los proveedores de materias primas.
Almacenamiento	Almacenar en embalaje original sellado y alejado de fuentes de luz, calor o aire. Envasado con nitrógeno; una vez abierto, usar rápidamente.
Vida Útil	24 meses si es almacenado en congelación (-20°C)   6 meses si es almacenado en refrigeración (4°C) 1 mes si es almacenado a temperatura ambiente (20°C).

**ADICIONAL**

Libre de alérgenos: Conforme al Reglamento (UE) No1169/2011 sobre la información alimentaria facilitada al consumidor. Sustancias o productos que causan alergias o intolerancias (Anexo II).  
 Producto de origen meramente vegetal y no entra en contacto con ningún material animal durante su fabricación, almacenamiento o transporte.  
 Pesticidas: Conforme al Reglamento (CE) nº396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de febrero de 2005 relativo a los límites máximos de residuos de plaguicidas en alimentos y piensos de origen vegetal y animal y que modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo.  
 Producto libre de OGM y, por lo tanto, no está sujeto a los requisitos del Reglamento (CE) 1829/2003, ni del Reglamento (CE) 1830/2003. No se utilizan materiales irradiados, ni el producto en sí ha sido irradiado.

\*Estos parámetros se prueban anualmente en lotes aleatorios.  
 \*\*Estos parámetros se prueban 3 veces al año en lotes aleatorios.

Q' omer BioActive Ingredients, Sociedad Limitada. Inscrita en el tomo 9703, folio 63, inscripción 1 con hoja V-156462 del Registro Mercantil de Valencia – España  
 NIF B-98583354 | RGSEAA 40.053273/V | Reg. Importadores 46/I/00788



Esta empresa cumple con los más altos estándares de impacto social y ambiental



La información contenida en este documento es, según nuestro mejor conocimiento correcta. Este producto no está destinado a diagnosticar, tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad. En concreto, señalamos que nuestros productos no son, por definición, adecuados para consumidores vulnerables. Los datos descritos están destinados a ser utilizados como fuente de información. Ninguna garantía, expresa o implícita. No liberan al comprador de su propia investigación y análisis que pruebe de que el producto es adecuado para el uso requerido. El propio comprador es responsable de cumplir con las disposiciones legales. Q'omer se reserva el derecho de modificar la información contenida en su documentación técnica en cualquier momento, con previa comunicación a sus socios comerciales.