

<b>DESCRIPCIÓN</b>	Aceite natural extraído de las semillas de chía ( <i>Salvia hispánica</i> ) mediante prensado en frío mecánico y filtración. Aceite de color amarillo dorado, típico en sabor y olor. Aceite natural libre de antioxidantes, colorantes, saborizantes, sustancias extrañas, conservantes, disolventes o estabilizantes.		
Ingredientes	Semillas de Chía ( <i>Salvia hispanica</i> L.)		
<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	≤ 2.0 mg KOH /g	Mohos y levaduras**	< 100 ufc/g
Índice de peróxido	≤ 8.0 meq / Kg	E. Coli**	ND ufc/g
Índice de saponificación**	190 - 200 mg KOH /g	Salmonela**	ND ufc/25g
Materia insaponificable**	≤ 1.5 %	Estafilococos aureus**	ND ufc/g
Índice de anisidina	≤ 15.0		
Índice Totox	≤ 25.0		
Índice de refracción(20°C) **	1.470 – 1.485		
Peso específico (20/20Cº) **	0.920 – 0.930 g/ml		
Color	≤ 15.0 Gardner		
<b>ÁCIDOS GRASOS</b>			
Ácidos grasos saturados de longitud de cadena inferior a C16		≤ 0.3 %	
C16:0 ácido palmítico		3.0 – 8.0 %	
C18:0 ácido esteárico		1.0 – 6.0 %	
C18:1 Ácido oleico		3.0 – 9.0 %	
C18:1 Ácido cis-vaccénico		≤ 2.0 %	
C18:2 Ácido linoleico		≥ 15.0 %	
C18:3 Ácido alfa linoleico		≥ 60.0 %	
Otros		≤ 3.0 %	
<b>METALES PESADOS</b>			
Arsénico*		≤ 0.1 mg/kg	
Cadmio*		≤ 0.05 mg/kg	
Plomo*		≤ 0.1 mg/kg	
Mercurio*		≤ 0.05 mg/kg	
<b>CONTAMINANTES</b>			
Benzo (a) pireno**		≤ 2.0 µg/kg	
Suma de B(a)P, B(a) A, B8b) F, criseno**		≤ 10.0 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)*		≤ 40.0 ng/g	

MANIPULACIÓN	
Envases	El contenido neto y el método de embalaje se especificarán en el contrato de venta. Producto envasado con nitrógeno.
Almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y seco, en embalaje original sellado y alejado de fuentes de luz, calor o aire. Una vez abierto, usar rápidamente. Después de usar, rellenar con nitrógeno y cerrar el envase herméticamente para evitar su oxidación.
Vida Útil	Usar preferiblemente dentro de los 12 meses a partir de fecha de envasado en el embalaje original.
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. 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.*