

FICHA TÉCNICA

ACEITE DE RICINO REFINADO (FSG)

CASTOR OIL REFINED (FIRST SPECIAL GRADE - FSG)

Código de product: ACEI-00500

CAS NUMBER	8001-79-4
EINECS NUMBER	232-293-8
INCI NAME	Ricinus Communis Seed Oil
CTFA NAME	Castor Oil
Uses / Usos	Component of cosmetic products/Technical applications Componentes de productos cosméticos/Aplicaciones técnicas

Technical data/Datos técnicos	Units/Unidades	Specification/Especificación
Acid Value / Índice de Acidez	%	<2
Free Fatty Acids (Oleic) / Acidez (Oleico)	%	<1
Unsaponifiable Matter / Insaponificables	%	<2
Moisture and Impurities / Humedad e Impurezas	%	<0.375 Saponification Number / Índice de Saponificación
Refractive Index / Índice de Refracción	(20 °C)	1.477-1.485
Iodine Value / Índice de Yodo	g I2/100 g	80-90
Colour / Color	Gardner	<4
Hydroxyl Value / Índice de Hidroxilo	mg KOH/g	143-170
Density / Densidad	g/cm ³ (20 °C)	0.958-0.969
Solidifying Point / Punto de Solidificación	°C	(-10)-(-27)

Carbón number/Número de carconos	Fatty Acid/Ácido Graso	Specification/Especificación
C-16	PALMITIC / Palmítico	1-3
C-18	STEARIC / Esteárico	1-3
C-18:1	OLEIC / Oleico	2-8
C-18:1 (OH)	RICINOLEIC / Ricinoleico	82-95
C-18:2	LINOLEIC / Linoleico	2-6



Appearance/Aspecto físico

Clear and yellowish liquid with characteristic smell at 25 °C.

Líquido claro y amarillento con olor característico a 25 °C.

Storage/Almacenamiento

Keep in a well ventilated, cool and dry place in tightly sealed unopened original containers. Avoid direct sunlight and heat sources. Once open to be used immediately.

Mantener en lugar bien ventilado, fresco y seco en envases originales herméticamente cerrados y sin abrir. Evitar la luz solar directa y las fuentes de calor. Una vez abierto utilizar inmediatamente.

The quality of this product is based only and exclusively on the parameters specified in this technical data sheet. Gran Velada S.L. will not be responsible for any other parameter not included in this document. Other parameters may be included on agreement before the acceptance of this technical data sheet.

La calidad de este producto está basada única y exclusivamente en los parámetros indicados en esta ficha técnica. Gran Velada S.L. no se responsabilizará de cualquier otro parámetro no incluido en este documento. Parámetros adicionales podrán ser incorporados por acuerdo previamente a la aceptación de esta ficha técnica.

Este certificado es una reproducción informatizada del original.

