

CASTOR OIL REFINED (FIRST SPECIAL GRADE – FSG)
ACEITE RICINO REFINADO (FSG)

Ref. 000080011/-/-

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

TECHNICAL DATA <i>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</i>	UNITS <i>UNIDADES</i>	SPECIFICATION <i>ESPECIFICACIÓN</i>
Acid Value / <i>Índice de Acidez</i>	mg KOH/g	<2
Free Fatty Acids (Oleic) / <i>Acidez (Oleico)</i>	%	<1
Unsaponifiable Matter / <i>Insaponificables</i>	%	<2
Moisture and Impurities / <i>Humedad e Impurezas</i>	%	<0.375
Saponification Number / <i>Índice de Saponificación</i>	mg KOH/g	175-187
Refractive Index / <i>Índice de Refracción</i>	(20 °C)	1.477-1.485
Iodine Value / <i>Índice de Yodo</i>	g I ₂ /100 g	80-90
Colour / <i>Color</i>	Gardner	<4
Hydroxyl Value / <i>Índice de Hidroxilo</i>	mg KOH/g	143-170
Density / <i>Densidad</i>	g/cm ³ (20 °C)	0.958-0.969
Solidifying Point / <i>Punto de Solidificación</i>	°C	(-10)-(-27)

CARBON NUMBER <i>Número carbonos</i>	FATTY ACID <i>Ácido Graso</i>	SPECIFICATION (%) <i>Especificación</i>
C-16	PALMITIC / <i>Palmítico</i>	1-3
C-18	STEARIC / <i>Estearico</i>	1-3
C-18:1	OLEIC / <i>Oleico</i>	2-8
C-18:1 (OH)	RICINOLEIC / <i>Ricinoleico</i>	82-95
C-18:2	LINOLEIC / <i>Linoleico</i>	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.

Packaging (Net Weight) / Envases (Peso Neto)

Bulk / *Granel*
IBC containers / *Contenedores IBC* 950 Kgs.
Drums / *Bidones* 200 Kgs.

* Other packaging please consult / *Otros envases por favor consultar*

Recommended storage conditions / Condiciones de almacenamiento recomendadas

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.

Version 21 April 2020 / *Versión 21 Abril 2020*

The quality of this product is based only and exclusively on the parameters specified in this technical data sheet. INTERFAT 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. INTERFAT SA 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.