



Mon-Droguiste.Corn
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Té 1 : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.com

CERTIFICADO DE ANÁLISIS *Certificate of analysis*

Producto / Product: CASTOR OIL FSG (RICINO)

Lote / Batch number: 24D25059A2

Fecha análisis / Date of Analysis: 15/04/2024

<u>ENSAYO, UNID</u> <i>Assay, unit</i>	<u>RESULTADO</u> <i>Result</i>	<u>ESPECIFICACIÓN</u> <i>Specification</i>	<u>MÉTODO</u> <i>Method</i>
ASPECTO a 25 °C <i>Appearance at 25 °C</i>	Conforme <i>Conforms</i>	Líquido amarillo transparente viscoso, libre de materia en suspensión <i>Yellow clear viscous liquid, free from suspended matter</i>	VISUAL
COLOR LOVIBOND, max <i>Colour Lovibond, max</i>	13,0 Y / 1,3 R	20Y max / 2,0R max	ASTM D 1544
ÍNDICE DE HIDROXILO, mg KOH/g <i>Hydroxyl value, mg KOH/g</i>	163	160 - 168	ASTM D 1957
ÍNDICE DE ACIDEZ, mg KOH/g <i>Acid value, mg KOH/g</i>	1,2	2 max	ASTM D 1980
ÁCIDOS GRASOS LIBRES como OLÉICO, % <i>Free fatty acid as oleic, %</i>	0,59	1 max	
HUMEDAD, IMPUREZAS, MATERIA VOLÁTIL, % <i>Moisture, impurities, volatile matter, %</i>	0,15	0,25 max	ASTM E 203
ÍNDICE DE REFRACCIÓN a 40 °C <i>Refractive index at 40 °C</i>	1,4795	1,4700 - 1,4810	ASTM D 1218
ÍNDICE DE REFRACCIÓN a 20 °C <i>Refractive index at 20 °C</i>	1,479	1,479 (Valor típico / <i>Typical value</i>)	ASTM D 1218
ÍNDICE DE YODO, g I ₂ /100g <i>Iodine value, g I₂/100g</i>	86	82 - 90	ASTM D 1959
ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN, mgKOH/g <i>Saponification value, mgKOH/g</i>	177,7	177 - 187	
MATERIA INSAPONIFICABLE, % <i>Unsaponifiable matter, %</i>	0,14	1 max	

Observaciones / Remarks:

Consumir preferentemente antes de 2 años desde la fecha de fabricación. Tomar como fecha de fabricación la fecha de análisis
Best before 2 years since date of manufacture. Consider date of analysis as date of manufacture

19/04/2024

Los datos que anteceden no eximen de la realización de un control de entrada de mercancías.
The above data do not exempt the customer from the obligation to carry out an inspection of the goods received.
Les données mentionnées ci-dessus ne libèrent pas le client de l'obligation de procéder à une inspection des marchandises reçues.