



Mon-Droguiste.Com

39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise

Tél : +33.(0)3.25.41.04.05

E mail : contact@mon-droguiste.com

Web : www.mon-droguiste.com

CERTIFICADO DE ANÁLISIS *Certificate of analysis*

Producto / Product: GLICERINA VEG USP

Lote / Batch number: 24C29787C1

Fecha análisis / Date of Analysis: 19/03/2024

<u>ENSAYO, UNID</u> <i>Assay, unit</i>	<u>RESULTADO</u> <i>Result</i>	<u>ESPECIFICACIÓN</u> <i>Specification</i>
IDENTIFICACIÓN <i>Identification</i>	Cumple <i>Meets requirement</i>	Conforme test A y B <i>Conforme test A y B</i>
IDENTIFICACIÓN <i>Identification</i>	Cumple <i>Meets requirement</i>	Conforme test A y C <i>Conforme test A y C</i>
ASPECTO SOLUCIÓN <i>Solution appearance</i>	Cumple <i>Meets requirement</i>	Conforme a test <i>Test conforms</i>
ACIDEZ, ml <i>Acidity, ml</i>	< 0,2	0,2 max
IND. REFRACCIÓN a 20 °C <i>Refractive index at 20 °C</i>	1,474	1,470 - 1,475
ALDEHIDOS, ppm <i>Aldehydes, ppm</i>	< 10	10 max
ÉSTERES, ml <i>Esters, ml</i>	> 8,0	8,0 min
IMPUREZAS Y SUSTANCIAS RELACIONADAS <i>Impurities and related substances</i>	Cumple <i>Meets requirement</i>	Cumple <i>Meets requirement</i>
COMPUESTOS HALOGENADOS, ppm <i>Halogenated compounds, ppm</i>	< 35	35 max
AZUCARES <i>Sugars</i>	Cumple <i>Meets requirement</i>	No contiene <i>Do not have</i>
METALES PESADOS, ppm <i>Heavy metals, ppm</i>	< 5	5 max
AGUA, % <i>Water, %</i>	0.07	0,5 max
CENIZAS SULFATADAS, % <i>Sulphated ash, %</i>	< 0,01	0,01 max
PUREZA, % <i>Purity, %</i>	> 99,5	99,5 min
DENSIDAD a 20°C, g/ml <i>Density at 20°C, g/ml</i>	1.258	1,258 min
RESIDUO DE IGNICIÓN, % <i>Residue on ignition, %</i>	< 0,01	0,01 max
CLORUROS, % <i>Chlorides, %</i>	< 0.001	0.001 max
SULFATOS, % <i>Sulphates, %</i>	< 0.002	0.002 max
LIMITE DE COMPUESTOS CLORADOS, ppm <i>Limit of chlorinated compounds, ppm</i>	< 30	30 max
DIETILENGLICOL Y SUSTANCIAS RELACIONADAS <i>Diethylene glycol and related substances</i>	Cumple <i>Meets requirement</i>	Cumple <i>Meets requirement</i>
COLOR HAZEN <i>Colour Hazen</i>	5	10 max
ESTABILIDAD TERMICA COLOR, Hazen <i>Colour thermal stability, Hazen</i>	50	50 max
ESTABILIDAD TERMICA A OLOR <i>Odour thermal stability</i>	Cumple <i>Meets requirement</i>	Sin cambios <i>Without changes</i>

Observaciones / Remarks:

Fecha de fabricación/ *Date of manufacture:* 03/2024

Consumo preferente: 12 meses desde la fecha de fabricación / *Best Before: 12 months after date of manufacture*

Cumple las farmacopeas USP y EP vigentes. / *Meets applicable USP and EP pharmacopeias.*

Glicerina 100% vegetal. procedente de la fabricación de FAME biodiesel / *Glycerin 100% vegetable, from the manufacture of FAME biodiesel*