



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +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:

GLICERINA VEG USP

Lote / Batch number:

23K15269A1

Fecha análisis / Date of Analysis: 23/04/2024

| <u>ENSAYO, UNID</u> <i>Assay, unit</i> | <u>RESULTADO</u> <i>Result</i> | <u>ESPECIFICACIÓN</u> <i>Specification</i> |
|---|------------------------------------|---|
| PUREZA (BASE ANHIDRA) (EP 10.0), % <i>Purity (anhydrous base) (EP 10.0), %</i> | > 99,5 | 99,5 min |
| IDENTIFICACIÓN <i>Identification</i> | | |
| IDENTIFICACIÓN A (ABSORCIÓN IR) (USP 43) <i>Identification A (Absorption IR) (USP 43)</i> | Cumple <i>Meets requirement</i> | Cumple <i>Meets requirement</i> |
| IDENTIFICACIÓN B (límite de dietilenglicol) (USP 43), % <i>Identification B (limit of diethylene glycol) (USP 43), %</i> | Cumple <i>Meets requirement</i> | Cumple <i>Meets requirement</i> |
| IDENTIFICACIÓN B (límite de etilenglicol) (USP 43), % <i>Identification B (limit of ethylene glycol) (USP 43), %</i> | Cumple <i>Meets requirement</i> | Cumple <i>Meets requirement</i> |
| IMPUREZAS INORGÁNICAS <i>Inorganic impurities</i> | | |
| CLORUROS, (EP 10.0), ppm <i>Chlorides, (EP 10.0), ppm</i> | < 10 | 10 max |
| SULFATOS (USP 43), ppm <i>Sulphates (USP 43), ppm</i> | < 20 | 20 max |
| METALES PESADOS (EP 10.0), ppm <i>Heavy metals (EP 10.0), ppm</i> | < 5 | 5 max |
| RESIDUO DE IGNICIÓN (USP 43), % <i>Residue on ignition (USP 43), %</i> | < 0,01 | 0,01 max |
| IMPUREZAS ORGÁNICAS <i>Organic impurities</i> | | |
| COMPUESTOS RELACIONADOS (impurezas individuales) (USP 43), % <i>Related compounds (individual impurities) (USP 43), %</i> | < 0,1 | 0,1 max |
| COMPUESTOS RELACIONADOS (impurezas totales) (USP 43), % <i>Related compounds (total impurities) (USP 43), %</i> | < 1,0 | 1,0 max |
| LÍMITE DE COMPUESTOS CLORADOS (USP 43), ppm <i>Limit of chlorinated compounds (USP 43), ppm</i> | < 30 | 30 max |
| ÁCIDOS GRASOS Y ÉSTERES (USP 43), ml NaOH 0,5N <i>Fatty acids and esters (USP 43), ml NaOH 0,5N</i> | < 1 | 1 max |
| TESTS ESPECÍFICOS <i>Specific test</i> | | |
| COLOR HAZEN <i>Colour Hazen</i> | 5 | 10 max |
| DENSIDAD RELATIVA 25/25 °C (USP 43) <i>Specific gravity 25/25 °C (USP 43)</i> | 1,2607 | 1,2490 min |
| AGUA (EP 10.0), % <i>Water (EP 10.0), %</i> | 0,08 | 0,5 max |
| CARACTERÍSTICAS (EP 10.0) <i>Characteristics (EP 10.0)</i> | Cumple <i>Meets requirement</i> | (1) |
| ACIDEZ O ALCALINIDAD (EP 10.0), ml NaOH 0,1M <i>Acidity or alkalinity (EP 10.0), ml NaOH 0,1M</i> | < 0,20 | 0,20 max |
| IND. REFRACCIÓN A 20 °C (EP 10.0) <i>Refractive index at 20 °C (EP 10.0)</i> | 1,474 | 1,470 - 1,475 |
| ALDEHIDOS (EP 10.0), ppm <i>Aldehydes (EP 10.0), ppm</i> | < 10 | 10 max |
| ÉSTERES (EP 10.0), ml HCl 0,1M <i>Esters (EP 10.0), ml HCl 0,1M</i> | > 8,0 | 8,0 min |
| IMPUREZA A Y SUSTANCIAS RELACIONADAS (EP 10.0) <i>Impurity A and related substances (EP 10.0)</i> | Cumple <i>Meets requirement</i> | Cumple <i>Meets requirement</i> |
| COMPUESTOS HALOGENADOS (EP 10.0), ppm | < 35 | 35 max |



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

Halogenated compounds (EP 10.0), ppm
AZUCARES (EP 10.0)
Sugars (EP 10.0)
CENIZAS SULFATADAS (EP 10.0), %
Sulphated ash (EP 10.0), %

Cumple
Meets requirement
< 0,01

Cumple
Meets requirement
0,01 max

Observaciones / Remarks:

Cumple con las farmacopeas Ph. Eur y USP vigentes / *Complies with current Ph. Eur, and USP*
Consumo preferente: 12 meses desde la fecha de fabricación / *Best Before: 12 months after date of manufacture*
FECHA DE FABRICACIÓN / *Date of manufacture: 01/2024*

(1) Líquido tipo jarabe, untuoso al tacto, incoloro o casi incoloro, transparente, higroscópico. Miscible en agua y etanol (96%), ligeramente soluble en acetona, prácticamente insoluble en ácidos grasos y aceites esenciales.
Syrupy liquid, unctuous to the touch, colourless or almost colourless, clear, hygroscopic. Miscible with water and ethanol (96%), slightly soluble in acetone, practically insoluble in fatty oils and in essential oils.

Firma / Signature: *Arnau Garces*

30/01/2024

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.