



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:

25AT0513A1

Fecha análisis / Date of Analysis: 23/01/2025

ENSAYO, UNID

Assay, unit

PUREZA (BASE ANHIDRA) (EP 10.0), %
Purity (anhydrous base) (EP 10.0), %

IDENTIFICACIÓN

Identification

IDENTIFICACIÓN A (ABSORCIÓN IR) (USP 43)

Identification A (Absorption IR) (USP 43)

IDENTIFICACIÓN B (límite de dietilenglicol) (USP 43), %

Identification B (limit of diethylene glycol) (USP 43), %

IDENTIFICACIÓN B (límite de etilenglicol) (USP 43), %

Identification B (limit of ethylene glycol) (USP 43), %

IMPUREZAS INORGÁNICAS

Inorganic impurities

CLORUROS, (EP 10.0), ppm

Chlorides, (EP 10.0), ppm

SULFATOS (USP 43), ppm

Sulphates (USP 43), ppm

METALES PESADOS (EP 10.0), ppm

Heavy metals (EP 10.0), ppm

RESIDUO DE IGNICIÓN (USP 43), %

Residue on ignition (USP 43), %

IMPUREZAS ORGÁNICAS

Organic impurities

COMPUESTOS RELACIONADOS (impurezas individuales) (USP 43), %

Related compounds (individual impurities) (USP 43), %

COMPUESTOS RELACIONADOS (impurezas totales) (USP 43), %

Related compounds (total impurities) (USP 43), %

LÍMITE DE COMPUESTOS CLORADOS (USP 43), ppm

Limit of chlorinated compounds (USP 43), ppm

ÁCIDOS GRASOS Y ÉSTERES (USP 43), ml NaOH 0,5N

Fatty acids and esters (USP 43), ml NaOH 0,5N

TESTS ESPECÍFICOS

Specific test

COLOR HAZEN

Colour Hazen

DENSIDAD RELATIVA 25/25 °C (USP 43)

Specific gravity 25/25 °C (USP 43)

AGUA (EP 10.0), %

Water (EP 10.0), %

CARACTERÍSTICAS (EP 10.0)

Characteristics (EP 10.0)

ACIDEZ O ALCALINIDAD (EP 10.0), ml NaOH 0,1M

Acidity or alkalinity (EP 10.0), ml NaOH 0,1M

IND. REFRACCIÓN a 20 °C (EP 10.0)

Refractive index at 20 °C (EP 10.0)

ALDEHIDOS (EP 10.0), ppm

Aldehydes (EP 10.0), ppm

ÉSTERES (EP 10.0), ml HCl 0,1M

Esters (EP 10.0), ml HCl 0,1M

IMPUREZA A Y SUSTANCIAS RELACIONADAS (EP 10.0)

Impurity A and related substances (EP 10.0)

COMPUESTOS HALOGENADOS (EP 10.0), ppm

Halogenated compounds (EP 10.0), ppm

AZÚCARES (EP 10.0)

Sugars (EP 10.0)

CENIZAS SULFATADAS (EP 10.0), %

Sulphated ash (EP 10.0), %

RESULTADO

Result

99,8

Cumple

Meets requirement

Cumple

Meets requirement

Cumple

Meets requirement

Cumple

Meets requirement

< 10

< 20

< 5

< 0,01

< 0,1

< 1,0

< 30

< 1

5

1,261

0.16

Cumple

Meets requirement

< 0,20

1,474

< 10

> 8,0

Cumple

Meets requirement

< 35

Cumple

Meets requirement

< 0,01

ESPECIFICACIÓN

Specification

99,5 min

Cumple

Meets requirement

Cumple

Meets requirement

Cumple

Meets requirement

Cumple

Meets requirement

10 max

20 max

5 max

0,01 max

0,1 max

1,0 max

30 max

1 max

10 max

1,2490 min

0,5 max

(1)

0,20 max

1,470 - 1,475

10 max

8,0 min

Cumple

Meets requirement

35 max

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:* 01/2025