

# CERTIFICADO DE ANÁLISIS

## GLICERINA 99% PH. EUR.

**Lote N° GO-10146****Artículo N° 6015****Fecha de fabricación: 02-05-2023****Fecha de consumo preferente: 02-05-2025**

PARÁMETROS	UNIDADES	ESPECIFICACIÓN	RESULTADOS
Identificación A	--	Ph. Eur.	Cumple
Identificación B		Ph. Eur.	Cumple
Identificación C (densidad relativa 20°C)		1,258 – 1,268	1,263
Apariencia	--	Clara y Limpia	Cumple
Contenido en Glicerina	%	98.0 – 101.0	99.90
Agua	%	Máx. 2.0	0.09
Índice de refracción 20° C	--	1.470 - 1.475	1.4739
Cenizas sulfúricas	%	Máx. 0.01	< 0.002
Cloruros	ppm	Máx. 10.0	<10.0
Metales pesados	ppm	Máx. 5.0	< 5.0
Esteres (0,1 N-HCL)	ml	Ph. Eur.	8.67
Azúcares	--	Ph. Eur.	Cumple
Compuestos halogenados	ppm	Máx. 35.0	< 35.0
Acidez y Alcalinidad	--	Ph. Eur.	0.05
Aldehídos o sustancias reductoras	ppm	Máx. 10.0	< 10.0
Color	APHA	Máx. 15.0	3.0

Impureza A	max. 0,1	max. 0,1	< 0,1
Cualquier otra Impureza R (t) < Glycerol	%	max 0,1.	< 0,1
Suma de todas las impurezas R (t) > Glycerol	%	max 0,5	< 0,5

Cumple con todos los parámetros de la edición vigente de la Farmacopea Europea.

**ORIGEN VEGETAL.**