

GLICERINA USP			
Revisión	Fecha de emisión	No. de especificación	Clave
1	29/03/23	1291	GL005

ANALISIS QUIMICO

DETERMINACION	ESPECIFICACION			
	MINIMO	MAXIMO	UNID.	OBS..
APARIENCIA				LIQ. VISCOSO CLARO E INCOLORO
CONTENIDO DE GLICEROL	99.7000		%	
DIETILENGLICOL		0.10000	%	
ETILENGLICOL		0.10000	%	
IMPUREZAS INDIVIDUALES		0.10000	%	
IMPUREZAS TOTALES		1.0000	%	
GRAVEDAD ESPECIFICA 25 °C	1.2490		g/ml	
INDICE DE REFRACCION 20°C	1.4700	1.4750		
COLOR APHA		10.000	Pt/Co	
RESIDUO POR IGNICION		0.0100	%	
AGUA		0.3000	%	
SULFATOS		20.0000	ppm	
CLORUROS		10.0000	ppm	
METALES PESADOS		5.0000	ppm	
ARSENICO INORGANICO		0.1500	ppm	
PLOMO		0.5000	ppm	
MERCURIO INORGANICO		1.0000	ppm	
CADMIO		2.5000	ppm	
COMPUESTOS CLORADOS		30.0000	ppm	
ACIDOS GRASOS Y ESTERES (ml NaOH 0.5 N)		1.0000		

Elaboro	Autorizo
COORDINADOR DE CALIDAD	GERENCIA DE CALIDAD