



Laudo – GlicerinaBi Destilada USP

Lote n. BO 180920

Data de Fabricação: 18/09/2020

Data de Análise: 18/09/2020

Data de Validade: 18/09/2022

ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADO
Acidez	Máx. 01 ml	0,020
Ácidos Graxos (%peso)	Máx 0,10	0,030
Alcalinidade	Máx 1N/25g	Zero
Aldeídos	Máx. 10 ppm	<10ppm
Arsênico ug/g	Máx. 1,5	0,5
Aspecto da Sol. Aquosa (50/50%)	Límpida	Límpida
Cinzas (% peso)	Máx 0,010	0,005
Cloretos (ppm)	Máx. 10,0	<10ppm
Cor Apha (Pt / Co)	Máx. 10,0	8,3
Densidade 25/25°C (g/ml)	1.255 a 1,261	1,257
Descrição	Líquido xaroposo Límpido incolor Com sabor	Atende
Dietilenoglicol e compostos (%)	Máx. 0.10	0,05
Ésteres (%Na2O)	Máx. 0,030	0,022
Ferro (ppm)	Máx. 5,0 ppm	2,9 ppm
Teor de água por Karl Fischer (%peso)	Máx.0,5	0,09
Sulfato	Máx. 0,002	0,0007
Identificação		
Infravermelho/Cromatografia	Gasosa	Positivo
Impurezas orgânicos voláteis (MG/kg)	Máx. 300	108
Índice de Refração	1,470 a 1,475	1.473
Limites de composto cloratos	Máx. 0,003%	<0,003%
Metais Pesados (ppm)	Máx. 5,0 ppm	1,0 ppm
Odor	Característico	Característico
Pn (So. 10% a 25°C)	6,5 a 7,5	6,8
Resíduo por ignição (%)	Máx 0,010%	0,003%
Solubilidade em água a 25°C (%Vol.0)	Completa	Completa
Teor de Glicerol base seca (%)	Min. 99,50	99,80
Teor de Metanol	Isento	Isento
Viscosidade a (20° C)	*****	1,448

***Certificado emitido eletronicamente baseado nas informações do fabricante, dispensa assinatura.**

Walter Lagoa

Químico Responsável

CRQ – 04321754 – IV Região