

RIOQUÍMICA S.A.

AV. TARRAF, 2590/2600 – JD. ANICE – CEP: 15057-441

CNPJ: 55.643.555/0001-43

S.J.R.P. – SP / (17) 4009 – 4288

Home-page: www.rioquimica.com.br

Produto.....: 0510100801 – Glicerina Branca 1,000 L
Lote.....: 1903198
Fabricação.....: 09/2019
Validade.....: 09/2021

Ensaio	Un. Medida	Especificado		Resultado
		Mínimo	Máximo	
Apresentação		Embalagem plástica 1,000 L		Conforme especificação
Características		Líquido xaroposo, incolor ou quase incolor, límpido, higroscópico.		Conforme especificação
Solubilidade		Miscível com água e etanol, praticamente insolúvel em benzeno, clorofórmio, éter de petróleo, óleos graxos e óleos essenciais.		Conforme especificação
Identificação		Positiva		Positiva
Aparência da solução		A solução é límpida e incolor		Conforme especificação
Densidade	g/mL	1,2500	1,2600	1,2598
Compostos Clorados		Qualquer turvação desenvolvida na preparação da amostra não é mais intensa que aquela obtida com a preparação padrão. No máximo 0,003% (30 ppm).		Conforme especificação
Acroleína, glicose e compostos amoniaciais		Não se desenvolve coloração amarela.		Conforme especificação
Outras substâncias Redutoras		Não ocorre escurecimento da solução.		Conforme especificação
Ácidos Graxos e Ésteres		A diferença entre as titulações não é maior que 1,6 mL.		Conforme especificação
Sacarose		Não ocorre formação de precipitado vermelho alaranjado.		Conforme especificação
Arsênio	ppm	Máximo 0,00015% (15 ppm).		Conforme especificação
Cloretos		Não ocorre turvação.		Conforme especificação
Metais Pesados	ppm	Máximo 0,0005% (5 ppm).		Conforme especificação
Sulfatos		Não ocorre turvação.		Conforme especificação
Água	%	Máximo 2,0.		0,7564
Cinzas Sulfatadas	%	Máximo 0,01.		0,00
Teor	%	98,00	101,00	98,94
Volume Médio	L	1,000	1,015	1,000
Conservação		O produto deve ser conservado em recipiente bem fechado, a temperatura ambiente (15 – 30°C), ao abrigo da luz.		Conforme especificação
Análise visual da embalagem final		Conforme especificação		Conforme especificação
Contagem Total de Bactérias Aeróbias	UFC/mL	Máximo 2,0 x 10 ²		Conforme especificação
Contagem de Bolores e Leveduras	UFC/mL	Máximo 2,0 x 10 ¹		Conforme especificação
<i>Staphylococcus aureus</i>	1 mL	Ausência		Ausente
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1 mL	Ausência		Ausente

Laudo.....: APROVADO SEM RESTRIÇÕES ***

Este documento é uma reprodução eletrônica do original e é válido sem assinatura.

O documento original assinado encontra-se em poder da RIOQUÍMICA S.A.

Priscila Sotelo Pião
Responsável Controle de Qualidade
CRF 67243/SP
