

INDÚSTRIA FARMACÊUTICA RIOQUÍMICA LTDA  
AV. TARRAF, 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](http://www.rioquimica.com.br)

Produto.....:0510100801 – Glicerina 1L  
Lote..... :1700329  
Fabricação.....:02/2017  
Validade.....:02/2019

Ensaio	Un. Medida	Especificado		Resultado
		Mínimo	Máximo	
Apresentação		Embalagem plástica 1L		Conforme especificação
Características		Líquido xaroposo, incolor ou quase incolor, límpido, higroscópico.		Conforme especificação
Identificação		Positiva		Positiva
Solubilidade		Miscível com água e etanol, praticamente insolúvel em benzeno, clorofórmio, éter de petróleo, óleos graxos e óleos essenciais.		Conforme especificação
Aparência da solução		A solução é límpida e incolor		Conforme especificação
Densidade	g/mL	1,2500	1,2600	1,2564
Compostos Clorados		Qualquer turvação desenvolvida na preparação da amostra não é mais intensa que aquela obtida com a preparação padrão. No máximo 0,003%(30ppm)		Conforme especificação
Acroleína, glicose e compostos amoniacais		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% (15ppm)		Conforme especificação
Cloretos		Não ocorre turvação		Conforme especificação
Metais Pesados	ppm	Máximo 0,0005% (5ppm)		Conforme especificação
Sulfatos		Não ocorre turvação		Conforme especificação
Água	%	Máximo 2,0		0,5651
Cinzas Sulfatadas	%	Máximo 0,01		0,00
Teor	%	98,00	101,00	99,22
Volume Médio	Litro	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 <sup>2</sup>		Conforme especificação
Contagem de Bolores e Leveduras	UFC/mL	Máximo 2,0 x 10 <sup>1</sup>		Conforme especificação
<i>Staphylococcus aureus</i>	1mL	Ausência		Ausência
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1mL	Ausência		Ausência

Laudos.....: 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 INDÚSTRIA FARMACÊUTICA RIOQUÍMICA LTDA.

Iuri Visquetto  
Responsável Controle de Qualidade  
CRF-SP 74.134