

## Certificado de Qualidade

RIOQUÍMICA S.A.

AV. TARRAF, 2590/2600 – JD. ANICE – CEP: 15057-441 CNPJ: 55.643.555/0001–43

S.J.RIO PRETO – SP / (17) 4009 – 4288 Home-page: www.rioquimica.com.br

Produto.....: 0530301161 – Vaselina Sólida 500 g

Ensaio	Un. Medida	Especificado Mínimo Máximo	Resultado
Apresentação	On. Medida	Embalagem plástica 500 g	Conforme especificação
Características		Massa incolor ou branca. Livre de fluorescência na luz do dia.	Conforme especificação
Identificação		Identificação realizada pela técnica Raman	Positiva
Densidade	g/mL	0,8150 0,8800	0,8279
Impurezas orgânicas		Não mais que 400 ul de hidróxido de sódio 0,1 N são necessários	Conforme especificação
Resíduo por ignição	AD	0,00 0,05	0,00
Cor		A vaselina no estado líquido não é mais escura que 5 mL da solução padrão em tubo similar (a comparação deve ser feita contra um fundo branco	Conforme especificação
Ponto de fusão	°C	38 60	60
Consistência		A média final dos ensaios não é menor que 10,0 mm e não maior que 30,0 mm, indicando um valor de consistência entre 100 e 300.	Conforme especificação (100)
Alcalinidade		A solução não deve adquirir coloração rosa	Conforme especificação
Acidez		Nenhuma cor vermelha ou rosa deve ser produzida	Conforme especificação
Óleos fixos, gorduras e resinas		Não é separada matéria oleosa ou sólida	Conforme especificação
Peso médio	g	500,00 515,00	500,00
Conservação		Conservar em recipiente bem fechado, em temperatura ambiente (15-30°C), protegido da luz e da umidade.	Conforme especificação
Análise visual da embalagem final		Conforme especificação	Conforme especificação
Contagem de microrganismos mesófilos totais aeróbios	S UFC/mL	Máximo 5,0 x 10 <sup>3</sup>	<20
Coliformes totais e fecais		Ausência em 1 g	Ausência em 1 g
Staphylococcus aureus		Ausência em 1 g	Ausência em 1 g
Pseudomonas aeruginosa		Ausência em 1 g	Ausência em 1 g
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

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.

## Maíra Lima Gonçalez Vigna Responsável Controle de Qualidade CRF 80660/SP