

**CERTIFICADO DE ANÁLISE**

PRODUTO: **POLIETILENOGLICOL 6000**  
MARCA: INLAB CONFIANÇA  
CÓDIGO: 771  
LOTE: 855832  
FABR.: 07/2020  
VAL.: 11/2025

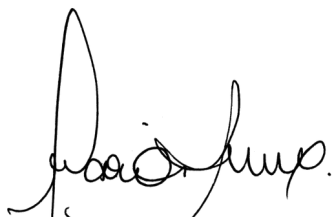
FÓRMULA MOLECULAR: HO(C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O)<sub>n</sub>H

Nº CAS [25322-68-3]

ARMAZENAMENTO: TEMPERATURA AMBIENTE

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
APARÊNCIA*	FLOCOS BRANCOS	CORRESPONDE
ODOR*	ODOR CARACTERÍSTICO	CORRESPONDE
SOLUBILIDADE	SOLÚVEL EM AGUA, EM CLOROFÓRMIO E EM ETANOL (95%); PRATICAMENTE INSOLÚVEL EM ÉTER.	CORRESPONDE
APARÊNCIA DA SOLUÇÃO EM ÁGUA*	SOLUÇÃO LÍMPIDA	CORRESPONDE
pH (SOLUÇÃO Á 5%)*	4,50 – 7,50	4,72
PONTO DE FUSÃO	56 – 60°C	58°C
VISCOSIDADE À 100°C (mm <sup>2</sup> s <sup>-1</sup> )	250 – 390	324,6
UMIDADE*	MÁX. 1,5%	1,39%
ARSÊNICO	MÁX. 3 ppm	< 3,0
METAIS PESADOS	MÁX. 5 ppm	< 5,0
CINZAS SULFATADAS	MÁX. 0,1%	< 0,10

\* Resultados obtidos através de testes realizados em nosso laboratório de controle de qualidade.



MARIA AUXILIADORA DE OLIVEIRA  
QUÍMICA RESPONSÁVEL  
CRQ. 4ªREGIÃO 04206751