

CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **POLIETILENOGLICOL 400**
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 774
LOTE: 858366
FABR.: 05/2021
VAL.: 10/2025

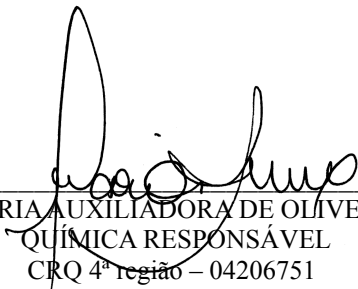
FÓRMULA MOLECULAR: HO(C₂H₄O)_nH

Nº CAS: [25322-68-3]

ARMAZENAMENTO: TEMPERATURA AMBIENTE

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
CARACTERES	LÍQUIDO LÍMPIDO E INCOLOR	CORRESPONDE
SOLUBILIDADE	LIVREMENTE SOLÚVEL EM AGUA, E EM ÁLCOOL	CORRESPONDE
COR (25% AQUOSA)	0 – 20	9,000
pH (SOLUÇÃO Á 5%)	4,0 – 7,50	6,550
VISCOSIDADE À 100°C (cst)	6,80 – 8,0	6,980
UMIDADE (KF)	0 – 0,50%	0,150
ARSÊNICO	MÁX. 3 ppm	< 3,0
METAIS PESADOS	MÁX. 5 ppm	< 5,0
CINZAS SULFATADAS	MÁX. 0,1%	< 0,10

Densidade aparente do produto: 1,194 g/cm³.



MARIA AUXILIADORA DE OLIVEIRA
QUÍMICA RESPONSÁVEL
CRQ 4ª região – 04206751