



CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **POLIETILENOGLICOL 6000**

MARCA: INLAB CONFIANÇA

CÓDIGO: 771

LOTE: 864744

FABR.: 01/2023

VAL.: 04/2024

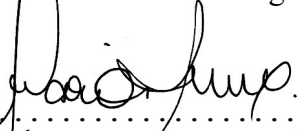
FÓRMULA MOLECULAR: $\text{HO}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{H}$

N°CAS [25322-68-3]

ARMAZENAMENTO: TEMPERATURA AMBIENTE

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADOS
ÍNDICE DE HIDROXILA	16,00 – 24,00 mg/KOH	18,22 mg/KOH
PESO MOLECULAR	5400 – 6600 g/mol	5900 g/mol
SOLUBILIDADE EM ÁGUA	SOLÚVEL	SOLÚVEL
RESÍDUO POR IGNIÇÃO	MÁX. 0,5%	0,28%
*APARÊNCIA	FLOCOS BRANCOS OU QUASE BRANCOS	CORRESPONDE
APARÊNCIA DA SOLUÇÃO A 5,0%	SOLUÇÃO LÍMPIDA	SOLUÇÃO LÍMPIDA
pH	4,5 – 7,5	5,79
UMIDADE (KF)	MÁX. 1,00%	0,34%
SOLUBILIDADE	SOLÚVEL EM CLOROFÓRMIO E ETANOL 95%	CORRESPONDE

Obs.: Produto livre de alergênicos.


.....
MÁRIA AUXILIADORA DE OLIVEIRA
QUÍMICA RESPONSÁVEL
CRQ. 4ª REGIÃO 04206751

Produzido por: Alamar Tecno Científica Ltda.
Rua Emir Macedo Nogueira 179 Jardim Portinari - Diadema - SP
Fone: 4061.2921- 4066-2921 - Fax: 4066-6418
www.inlabconfianca.com.br
CÓD.DOC.GQ/51 - ANEXO 06 - REV.00