



CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **POLIETILENOGLICOL 4000**
MARCA: INLAB
CÓDIGO: 770
LOTE: 858414
FABR.: 05/2021
VAL.: 04/2026

FÓRMULA MOLECULAR: $\text{HO}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{H}$
NºCAS [25322-68-3]
ARMAZENAMENTO: TEMPERATURA AMBIENTE

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADOS
ÍNDICE DE HIDROXILA	28- 36 mg/KOH	28,05mg/KOH
VISCOSIDADE À 100°C	76-110 cSt	81 cSt
METAIS PESADOS (Pb)	MÁX. 5,0 ppm	CORRESPONDE
SOLUBILIDADE	SOLÚVEL EM ÁGUA	SOLÚVEL EM ÁGUA
ASPECTO DA SOLUÇÃO	SOLUÇÃO LÍMPIDA	SOLUÇÃO LÍMPIDA
CARACTERES	FLOCOS BRANCO	CORRESPONDE
pH (SOLUÇÃO A 5,0%)	4,5 – 7,5	5,78
PESO MOLECULAR	3116-4007	4000
CONTEÚDO DE ÁGUA	MÁX. 1,0%	0,31%

REFERÊNCIA E METODOLOGIA INTERNACIONAL UTILIZADA: USP 37 NF-32

*Resultados obtidos em análise realizada em nosso laboratório de controle de qualidade, conforme especificações e referências fornecidas pelo fabricante.

Maria 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