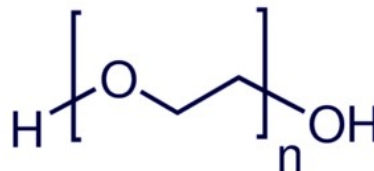


CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: PEG 4000 (POLIETILENOGLICOL 4000)
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 770
LOTE: 873168
FABR: 06/2025
VENC: 02/2028



Fórmula Molecular: $\text{HO}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{H}$

Nº CAS: [25322-68-3]

Armazenamento: Temperatura ambiente.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Caracteres*	Flocos branco	Corresponde
Solubilidade (solução aquosa à 5%)*	Completamente solúvel, solução límpida e translúcida	Corresponde
pH (solução aquosa à 5%)	5,5 – 7,5	6,52
Viscosidade em 98,9°C	76 – 100 cts	92 cts
Temperatura de fusão*	53°C à 61°C	58,5°C
Conteúdo de umidade	≤ 1,0%	0,21%

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

Química Responsável
Maria Auxiliadora De Oliveira
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003