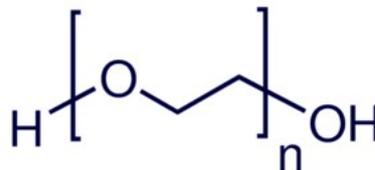


**CERTIFICADO DE ANÁLISE**

**PRODUTO:** PEG 4000 (POLIETILENOGLICOL 4000)  
**MARCA:** INLAB CONFIANÇA  
**CÓDIGO:** 770  
**LOTE:** 873594  
**FABR:** 08/2025  
**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