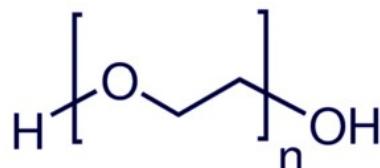


## CERTIFICADO DE ANÁLISE

**PRODUTO: PEG 4000 (POLIETILENOGLICOL 4000)**

**MARCA:** INLAB CONFIANÇA  
**CÓDIGO:** 770  
**LOTE:** 874964  
**FABR:** 01/2026  
**VENC:** 09/2028



Fórmula Molecular: HO(C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O)<sub>n</sub>H

Nº CAS: [25322-68-3]

Armazenamento: Temperatura ambiente.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Caracteres*	Flocos branco	Corresponde
Solubilidade	Solúvel em água	Corresponde
pH (solução aquosa a 5%)	5,5 – 7,5	6,89
Viscosidade em 98,9 °C	76 – 100 cSt	93 cSt
Temperatura de fusão	53 °C – 61 °C	58,5 °C
Conteúdo de umidade	Máx. 1,0%	0,18%

\*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