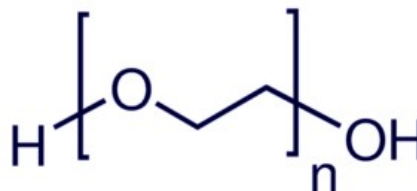


**CERTIFICADO DE ANÁLISE**

**PRODUTO:** PEG 6000 (POLIETILENOGLICOL 6000)  
**MARCA:** INLAB CONFIANÇA  
**CÓDIGO:** 771  
**LOTE:** 867403  
**FABR:** 09/2023  
**VENC:** 07/2026



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
Aparência*	Flocos branco	Corresponde
Odor*	Odor característico	Corresponde
Solubilidade*	Solúvel a água, solução límpida e incolor.	Corresponde
pH (solução aquosa à 5%)	5,0 – 7,5	6,9
Viscosidade em 98,9 °C	210 – 262 cts	232 cts
Temperatura de fusão	55 à 65°C	60°C
Conteúdo de umidade	< 1,0%	0,14%

**ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS**

Coliformes Totais (em 10 g)	Ausente	Ausente
Pseudomonas aeruginosa (em 10 g)	Ausente	Ausente
Escherichia coli ( em 10 g)	Ausente	Ausente
Salmonella ssp ( em 10 g)	Ausente	Ausente
Staphylococcus Coagulase positiva (em 10 g)	Ausente	Ausente
Bacillus cereus UFC/g	500	<10
Contagem de micro-organismos mesófilos aeróbicos totais UFC/g	100	< 10
Contagem de Bolores UFC/g	100	< 10
Contagem de Leveduras UFC/g	100	<10

\* Resultados obtidos através de testes realizados em nosso laboratório de controle de qualidade  
Análise Microbiológica – Metodologia USP 44- NF 39 -2021

  
Química Responsável  
Maria Auxiliadora De Oliveira  
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003

