

CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: PEG 6000 (POLIETILENOGLICOL 6000)

MARCA: INLAB CONFIANÇA

 CÓDIGO:
 771

 LOTE:
 874175

 FABR:
 10/2025

 VENC:
 12/2026

Fórmula Molecular: HO(C₂H₄O)_nH

Nº CAS: [25322-68-3]

Armazenamento: Temperatura ambiente.

H [^]	0	рон
		n

_				
ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO		
Aparência*	Flocos branco	Corresponde		
Solubilidade*	Solúvel a água	Corresponde		
pH (solução aquosa à 5%)	5,5 – 7,5	6,70		
Viscosidade em 98,9 °C	210 – 262 cts	238 cts		
Ponto de fusão*	55 – 65°C	57°C		
Conteúdo de umidade	Máx. 1,0%	0,19%		
ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS				
Coliformes Totais (em 10g)	Ausente	Ausente		
Escherichia Coli (em 10g)	Ausente	Ausente		
Pseudomonas aeruginosa (em 10g)	Ausente	Ausente		

Escherichia Coli (em 10g)	Ausente	Ausente
Pseudomonas aeruginosa (em 10g)	Ausente	Ausente
Salmonella spp (em 10g)	Ausente	Ausente
Staphylococcus coagulase positiva (em 10 g)	Ausente	Ausente
Bacillus cereus	500 UFC/g	<10 UFC/g
Contagem de micro-organismos mesófilos aeróbicos totais	100 UFC/g	<10 UFC/g
Contagem de Bolores	100 UFC/g	<10 UFC/g
Contagem de Leveduras	100 UFC/g	<10 UFC/g

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

Quirquica Responsável Maria Auxiliadora De Oliveira CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 - Anexo 06 - Rev.003



