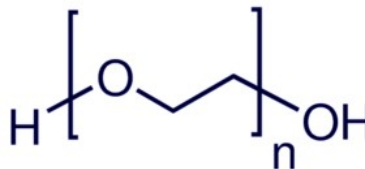


CERTIFICADO DE ANÁLISE**PRODUTO:** PEG 6000 (POLIETILENOGLICOL 6000)**MARCA:** INLAB CONFIANÇA**CÓDIGO:** 771**LOTE:** 869902**FABR:** 06/2024**VENC:** 12/2026Fórmula Molecular: $\text{HO}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{H}$

Nº CAS: [25322-68-3]

Armazenamento: Temperatura ambiente.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
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 – 65°C	60°C
Conteúdo de umidade	< 1,0%	0,14%

ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS

Coliformes Totais (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

Química Responsável
Maria Auxiliadora De Oliveira
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003