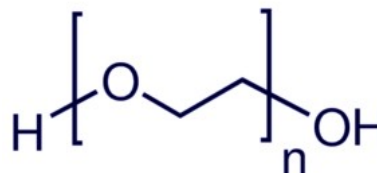


CERTIFICADO DE ANÁLISE**PRODUTO:** PEG 6000 (POLIETILENOGLICOL 6000)**MARCA:** INLAB CONFIANÇA**CÓDIGO:** 771**LOTE:** 868528**FABR:** 01/2024**VENC:** 07/2026Fórmula Molecular: HO(C₂H₄O)_nH

N° 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 | 6,5 |
| Viscosidade em 98,9 °C | 210 – 262 cts | 236 cts |
| Temperatura de fusão* | 55 – 65 °C | 58 °C |
| Conteúdo de umidade | < 1,0% | 0,17% |

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 |

*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

