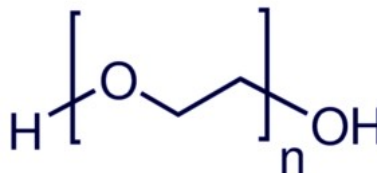


CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: PEG 6000 (POLIETILENOGLICOL 6000)
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 771
LOTE: 870123
FABR: 07/2024
VENC: 12/2026



Fórmula Molecular: $\text{HO}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{H}$

Nº CAS: [25322-68-3]

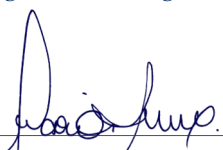
Armazenamento: Temperatura ambiente.

| ESPECIFICAÇÕES | TEÓRICO | RESULTADO |
|--------------------------|----------------|-------------|
| Aparência* | Flocos branco | Corresponde |
| 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 |
| 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