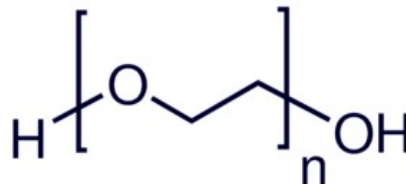


**CERTIFICADO DE ANÁLISE**

**PRODUTO:** PEG 400 (POLIETILENOGLICOL 400)  
**MARCA:** INLAB CONFIANÇA  
**CÓDIGO:** 774  
**LOTE:** 869103  
**FABR:** 04/2024  
**VENC:** 09/2025



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   |
|--------------------------------|---------------------------|-------------|
| Caracteres                     | Líquido límpido e viscoso | Corresponde |
| Solubilidade                   | Solúvel em água           | Corresponde |
| pH (solução á 5%)              | 4,0 – 7,50                | 6,35        |
| Viscosidade à 98,9°C (est)     | 6,80 – 8,0                | 7,2         |
| Gravidade Específica @ 20/20°C | 1,11 – 1,13               | 1,126       |
| Umidade                        | 0 – 0,5%                  | 0,18%       |

Densidade do Produto: 1,128 g/ml

---

Química Responsável  
Maria Auxiliadora De Oliveira  
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003