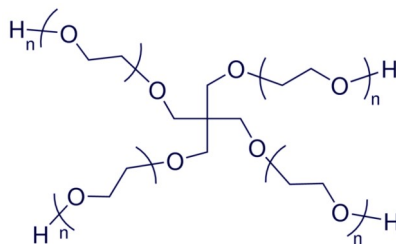


**CERTIFICADO DE ANÁLISE****PRODUTO:** PEG 400 (POLIETILENOGLICOL 400)**MARCA:** INLAB CONFIANÇA**CÓDIGO:** 774**LOTE:** 871889**FABR:** 02/2025**VENC:** 05/2026Fórmula Molecular:  $\text{HO}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{H}$ 

Nº CAS: [25322-68-3]



Armazenamento: Temperatura ambiente.

| ESPECIFICAÇÕES          | TEÓRICO         | RESULTADO   |
|-------------------------|-----------------|-------------|
| Aparência (25° C)       | Líquido incolor | Corresponde |
| Valor de hidroxila (1%) | 255 – 312       | 280,8       |
| Teor                    | Mín. 99,0%      | 99,0%       |
| Peso molecular          | 360 – 440 g/mol | 400 g/mol   |
| Cor                     | ≤ 20            | < 20        |
| pH                      | 5 – 7           | 5,98        |

Densidade do Produto: 1,128 g/ml

Química Responsável  
Maria Auxiliadora De Oliveira  
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003