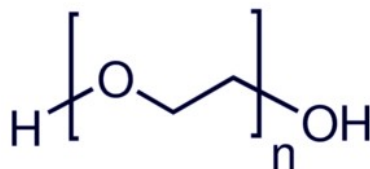


CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: PEG 200 (POLIETILENOGLICOL 200)
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 772
LOTE: 873143
FABR: 06/2025
VENC: 10/2026



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	Claro, brilhante	Corresponde
Solubilidade	Solúvel a água	Corresponde
Cor	Incolor	Corresponde
pH (5% solução em aquosa)	4,5 à 7,5	6,1
Acidez	< 0,5	0,012
Índice de Hidroxila	535 à 590 mg/KOH	547 mg/KOH
Gravidade Específica @ 20°C	1,115 à 1,130	1,127
Conteúdo de umidade	< 0,20	0,13
Ponto de ebulição de refluxo de equilíbrio	> 275°C	304

Metodologia USP 43/NF 38

Química Responsável
Maria Auxiliadora De Oliveira
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003