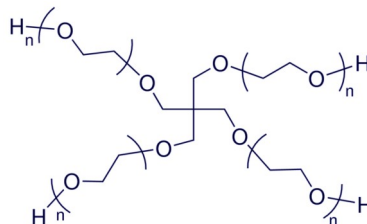


CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: PEG 300 (POLIETILENOGLICOL 300)
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 773
LOTE: 872074
FABR: 02/2025
VENC: 04/2026



Fórmula Molecular: $(C_2H_4O)_nH_2O$

Nº CAS: [25322-68-3]

Armazenamento: Temperatura ambiente.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
*Caracteres	Líquido límpido e incolor	Corresponde
*Solubilidade	Solúvel	Solúvel
*pH (solução a 5%)	4,5 – 7,5	6,20
Índice de hidroxila	350 – 400 mg/koh	20,71mg/koh
Peso molecular	280 – 320 g/mol	300g/mol
Gravidade específica	1,12 – 1,13	1,12
Cor (APHA)	Máx. 50	30
Dioxano	Máx. 5 ppm	Corresponde
Conteúdo de água	Máx. 1,0%	0,37%

* Resultados obtidos através de testes realizados em nosso laboratório de controle de qualidade.

Química Responsável
Maria Auxiliadora De Oliveira
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003