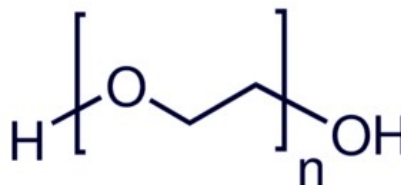


CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: POLIETILENOGLICOL 400
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 774
LOTE: 858466
FABR: 05/2021
VENC: 10/2025



Fórmula Molecular: HO(C₂H₄O)_nH

Nº CAS: [25322-68-3]

Armazenamento: Temperatura ambiente.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Caracteres	Líquido límpido e incolor	Corresponde
Solubilidade	Livremente solúvel em água, e em álcool	Corresponde
Cor (25% aquosa)	0 – 20	9,000
pH (solução á 5%)	4,0 – 7,50	6,550
Viscosidade à 100°C (cst)	6,80 – 8,0	6,980
Umidade (kf)	0 – 0,50%	0,150
Arsênico	Máx. 3 ppm	< 3,0
Metais pesados	Máx. 5 ppm	< 5,0
Cinzas sulfatadas	Máx. 0,1%	< 0,10

Densidade aparente do produto: 1,194 g/cm³.

Química Responsável
Maria Auxiliadora De Oliveira
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003

