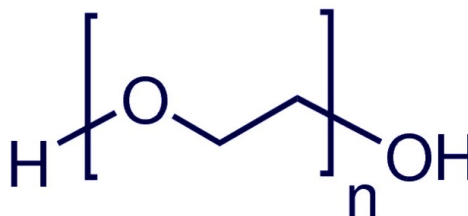


CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: POLIETILENOGLICOL 6000
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 771
LOTE: 864922
FABR: 01/2023
VENC: 04/2024



Fórmula molecular: HO(C₂H₄O)_nH
N^oCAS [25322-68-3]

Armazenamento: temperatura ambiente.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Índice de hidroxila	16,00 – 24,00 mg/KOH	18,22 mg/KOH
Peso molecular	5400 – 6600 g/mol	5900 g/mol
Solubilidade em água	Solúvel	Solúvel
Resíduo por ignição	Máx. 0,5%	0,28%
*Aparência	Flocos brancos ou quase brancos	Corresponde
Aparência da solução a 5,0%	Solução límpida	Solução límpida
pH	4,5 – 7,5	5,79
Umidade (KF)	Máx. 1,00%	0,34%
Solubilidade	Solúvel em clorofórmio e etanol 95%	Corresponde

Obs.: Produto livre de alergênicos.

Química Responsável
Maria Auxiliadora De Oliveira
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003

