









## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

## 01 - Identificação do Produto

Nome Químico: Polietilenoglicol

Nome Comercial: POLIETILENOGLICLOL 4000 USP Sinônimo: PEG 4000, POLIETILENOGLICOL 4000

Fórmula Molecular: Peso Molecular:

Validade: Código 7412

Data Revisão: 03/11/2025 Número Revisão: 0

## 02 - Especificações

Caracteristicas	Esp. Min.	Esp. Max
Aparência	Sólido/Pó branco	Cerosa
pH (Sol. a 5%)	4.5	7.5
Viscosidade a 98,9 ± 0,3 °C	110	158
Peso molecular médio	3600	4400
Resíduo da ignição	-	0,1
Etilenoglicol e Dietilenoglicol (%)	-	0,25
Óxido de Etileno (%)	-	0,001
Dioxano	-	0,001
Água (%)	-	1,0
Peneiração (40MESH)	Pelo menos 99,5%	-
Solubilidade	Sol. em H2O e CH2Cl	Insolúvel em álcool

Responsável pela Transcrição: NATALY LEAL SILVA FERREIRA CRQ nº 074005074 Região: CRQ-BA