

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

Características	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 H ₂ O e CH ₂ Cl ₂	Insolúvel em álcool

Responsável pela Transcrição: DÉBORA CORREIA COSTA CRQ nº 073001973 Região: CRQ-BA