

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

01 - Identificação do Produto

Nome Químico: Polietilenoglicol 1000 Grau USP

Nome Comercial: OXIPURITY 4010 U C

Sinônimo: Polietilenoglicol 1000; Poliglicol 1000; PEG 1000 PEG-20 (INCI - CTFA).

Fórmula Molecular:

Peso Molecular:

Validade:

Código 9811

Data Revisão: 02/10/2023 **Número Revisão:** 2

02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
Água, %p	-	0,5
Cinzas sulfatadas, %p	-	0,1
Acidez, índice de, mgKOH/g	-	0,5
Hidroxila, índice de, mg KOH/g	107	118
Peso molecular médio	950	1050
Cor Pt-Co, 60°C	-	70
pH, 5% p/p, aquoso, 25°C	4,5	7,5
Aparência, 25°C	-	Sólido
Arsênio, como AS, ppm	-	3
Dioxana, ppm	-	10
Limpidez, 60°C	-	Límpido
Metais pesados, ppm	-	5
Oxido de etileno residual, ppm	-	1
Resíduo de ignição, %p	-	0,1
Viscosidade, 98, 9°C +/- 0,3°C, cSt	16	19
Monoetilenoglicol e dietilenoglicol, %p	-	0,25
Cor Pt-Co, 25° C, Solução aquosa, 25%	-	30
Aparência e Cor da Solução	-	Passa

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