

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

01 - Identificação do Produto

Nome Químico: Polietilenoglicol 4000

Nome Comercial: OXIPURITY 4040 U C P

Sinônimo: PEG; éter de polióxietileno

Fórmula Molecular:

Peso Molecular:

Validade: 2 anos

Código 1479

Data Revisão: 11/10/2024 **Número Revisão:** 0

02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
Peso molecular médio:	3600	4400
Hidroxila, índice de, mgKOH/g:	25,5	31,0
Resíduo de ignição, %p:	-	0,1
Óxido de etileno residual, ppm:	-	10
Dioxana, ppm:	-	10
pH, 5% p/p, aquoso, 25°C:	4,5	7,5
Viscosidade, 98, 9°C +/- 0,3°C, cSt:	110	158
Acidez, índice de, mgKOH/g:	-	0,5
Metais pesados, ppm:	-	5
Aparência, 25°C:	Sólido branco ceroso	-
Sedimentação, ppm:	-	5
Água, %p:	-	1,0

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