

## 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: DÉBORA CORREIA COSTA CRQ nº 073001973 Região: CRQ-BA