

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

### 01 - Identificação do Produto

**Nome Químico:** Polietilenoglicol 1501

**Nome Comercial:** OXIPURITY 4015 U

**Sinônimo:** Polietilenoglicol 1500; Poliglicol 1500; Polioxietileno 1500; PEG 1500; PEG-32 (INCI Name)

**Fórmula Molecular:**

**Peso Molecular:**

**Validade:** 24 MESES

**Código** 1017

**Data Revisão:** 13/07/2021 **Número Revisão:** 2

### 02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
Material em Suspensão, Adimensional	substancialmente liv	-
Hidroxila, índice de, mg KOH/g	70,5	83,0
Peso molecular médio, g/mol	1350	1595
Resíduo de ignição, %p	-	0,1
Acidez, índice de, mg KOH/g	-	0,5
Óxido de etileno residual, ppm	-	1
Dioxana, ppm	-	3
Metais pesados, ppm	-	5
pH, 5% p/p, aquoso, 25°C	4,5	7,5
Aparência, 25°C	flocos	-
Viscosidade, 98,9°C +/- 0,3°C, cSt	26	33
Água, %p	-	2,0
Cor Pt-Co 25°C, solução aquosa, 25%	0	25

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