

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

01 - Identificação do Produto

Nome Químico: POLIETILENOGLICOL 400 GRAU USP - Nº CAS 25322-68-3

Nome Comercial: OXIPURITY 4004 U C

Sinônimo: POLIETILENOGLICOL 400; POLIGLICOL 400; PEG 400; PEG-8 (INCI - CTFA).

Fórmula Molecular: HO(C?H?O)?nH

Peso Molecular: 420 g/mol

Validade: 24 meses

Código 0252

Data Revisão: 03/04/2023 **Número Revisão:** 7

02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
Índice de Acidez (mgKOH/g)	-	0,5
Índice de Hidroxila (mg KOH/g)	267	295
Água (% p)	-	0.2
pH, 5% p/p, aquoso a 25°C	4,5	7,5
Resíduo de ignição (%)	-	0,1
Dioxana (ppm)	-	10
Metais pesados (ppm)	-	5
Oxido de etileno residual (ppm)	-	1
Viscosidade, 98, 9°C +/- 0,3°C (cSt)	6.8	8.0
Peso molecular médio	380	420
Aparência e Cor da Solução	-	Passa
Aparência, 25°C	Líquido Límpido	-
Monoetilenoglicol e dietilenoglicol, %p	-	0,25

03 - Informações Complementares

Condições de armazenamento seguro Armazenar em local coberto, bem ventilado, ao abrigo da luz solar e distante de fontes de calor ou chamas abertas. Garantir que o local de armazenamento possua temperatura, pressão e umidade adequadas. Manter os recipientes hermeticamente fechados quando fora de uso. Este produto é higroscópico. Em tanques deve ser mantido em atmosfera de gás inerte seco

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