MORAIS DE CASTRO
Produtos Químicos

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

Caracteristicas	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, 25ºC	Liquido 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: Nataly Leal Silva Ferreira CRQ nº 074005074 Região: CRQ-BA