MORAIS DE CASTRO
Produtos Químicos

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

01 - Identificação do Produto

Nome Químico: 1,2-Propanediol - Número CAS: 57-55-6
Nome Comercial: PROPILENOGLICOL GRAU USP
Sinônimo: Propileno Glicol, 1,2-Propanediol, 1,2 Dihidroxipropano, Monopropileno Glicol.
Fórmula Molecular: C3H8O2
Peso Molecular: 76,09 g/mol
Validade: 24 MESES
Código 0215
Data Revisão: 10/05/2024 **Número Revisão:** 5

02 - Especificações

Caracteristicas	Esp. Min.	Esp. Max
Aspecto à 25°C	Líquido, transparent	-
Cor, Pt-Co	-	10
Densidade, g/cm³	1,035	1,040
Pureza, %	99,80	-
Acidez, mL	-	0,20
Cloretos, ppm	-	70
Chumbo, ppm	-	1
Resíduo de Ignição por 50g, mg	-	3,50
Sulfatos, ppm	-	60
Água, %	-	0,20
Índice de Refração	1,4310	1,4340

03 - Informações Complementares

Estocar o produto em local seco e fresco e manter a embalagem bem fechada e não metálicos.
Armazenar em local seco, fresco e longe de fontes de ignição, manter as embalagens bem fechadas.
Não expor as embalagens sob o sol, chuva e temperaturas elevadas.

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