

## 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 Dihidroxiopropano, Monopropileno Glicol.

**Fórmula Molecular:** C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>

**Peso Molecular:** 76,09 g/mol

**Validade:** 24 MESES

**Código** 0215

**Data Revisão:** 10/05/2024 **Número Revisão:** 5

### 02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
Aspecto à 25°C	Líquido, transparent	-
Cor, Pt-Co	-	10
Densidade, g/cm <sup>3</sup>	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

EMBALAGEM: TAMBOR DE 215KG ; BOMBONA DE 50KG

PESO LÍQUIDO: 215KG ; 50KG

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