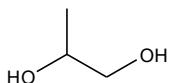


FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO



PROPILENO GLICOL USP

Estrutura Química:



Nº CAS: 57-55-6

Nº EINECS: 200-338-0

Fórmula Química: C₃H₈O₂

Peso Molecular: 76,09 g/mol

Outras Designações / Descrição: 1,2-propanodiol, 1,2-propilenoglicol, propano-1,2-diol, 2-hidroxipropanol, 1,2-dihidroxipropano, propilenoglicol, propanodiol, metiletilglicol.

1. Especificações de Venda

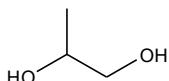
Método	Determinações	Valor	Unidades	Tolerância
(*)	Aspecto	Líquido límpido, incolor, s/ matéria em suspensão	-	-
(*)	Pureza (1,2-Propileno glicol) (USP)	99,5	%m/m	Mínimo
(*)	Densidade 25/25 °C	1,036	-	+/- 0,001
(*)	Teor em Água	0,2	%m/m	Máximo
(*)	Cor (Escala Pt-Co)	10	-	Máximo
(*)	Teor em EG	0,1	%m/m	Máximo
(*)	Teor em DEG	0,1	%m/m	Máximo
(*)	Acidez (10 mL produto)	0,20	mL NaOH 0,1N	Máximo
(*)	Teor em Sulfatos	60	mg/Kg	Máximo
(*)	Teor em Cloreto	70	mg/Kg	Máximo
(*)	Teor em Metais Pesados	5	mg/Kg	Máximo
(*)	Identificação IR	Conforme	-	-
(*)	Resíduo por ignição (50 g produto)	3,5	mg	Máximo

2. Características Típicas

Método	Determinações	Valor	Unidades	Tolerância
-	Contaminantes Orgânicos Voláteis	Conforme	-	-
-	Ponto de Ebulação	184 - 189	°C	-
-	Substâncias Red.	Conforme	-	-
-	Substâncias Oxid.	Conforme	-	-

PROPILENO GLICOL USP

Estrutura Química:



Nº CAS: 57-55-6

Nº EINECS: 200-338-0

Fórmula Química: C₃H₈O₂

Peso Molecular: 76,09 g/mol

Outras Designações / Descrição: 1,2-propanodiol, 1,2-propilenoglicol, propano-1,2-diol, 2-hidroxipropanol, 1,2-dihidroxipropano, propilenoglicol, propanodiol, metiletilglicol.

-	Índice de Refracção nD20 °C	1,432	-	+/- 0,001
-	Acidez (como ácido acético)	0,002	%m/m	Máximo
-	Arsénio	2	mg/Kg	Máximo
-	Ferro	0,5	mg/Kg	Máximo
-	Metais pesados	5	mg/Kg	Máximo

3. Outras informações

3.1 Apresentação

- A granel
- Em contentor
- Em tambor
- Em latas

(Para outro tipo de embalamento contactar área comercial)

3.2 Aplicações

Para informações complementares sobre possíveis aplicações e usos do produto deverá ser consultada a Ficha de Dados de Segurança do mesmo. O cliente é responsável por verificar se o produto está adequado ao uso e/ou aplicações pretendidas.

Nota: (*) Os valores dos parâmetros especificados são garantidos pelos métodos de análise do nosso fornecedor de produto / serviços.