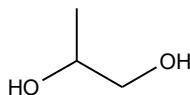


## FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO

### MONOPROPILENO GLICOL TÉCNICO

Estrutura Química :



Nº CAS: 57-55-6

Nº EINECS : 200-338-0

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

Peso Molecular: 76,09 g/mol

Outras Designações: 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
Visual	LCQ-200	Aspecto	Líquido límpido s/ matéria em suspensão	-	-
GLC	LCQ-201	Pureza	99	%m/m	Mínimo
ASTM D 1209 – 93	LCQ-202	Cor (Escala Pt-Co)	20	-	Máximo
ASTM D 4052 – 96	LCQ-203	Massa Volúmica a 20 °C	1036	Kg/m <sup>3</sup>	+/- 2
ASTM D 1364 – 95;	LCQ-204	Teor em Água	0.2	%m/m	Máximo
	ASTM E203 – 75				

#### 2. Características Típicas

ASTM D1078	Destilação:	Ponto Inicial	185	°C	Mínimo
		Ponto Seco	190	°C	Máximo
ASTM E202	Acidez como Ácido Acético		0.005	% m/m	Máximo
DIN 53491	Índice de Refracção 20 °C		1.433	-	+/- 0.001

#### 3. Apresentação

- A granel, por camião cisterna
- Em contentor de metro cúbico
- Em tambor metálico, tara perdida
- Latas metálicas

#### 4. Aplicações

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anti-Congelantes</li> <li>- Fluidos Térmicos</li> <li>- Lubrificante para Unidades de Refrigeração</li> <li>- Fluidos de Refrigeração</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fluidos Hidráulicos e de Travões Ignífugos</li> <li>- tintas de impressão</li> <li>- Espumas para Combate a Incêndios</li> <li>- Plastificante de "Cellophane"</li> <li>- Melhorador para Mistura de Sólidos Finos</li> </ul> |
|---|--|

**Aviso:** "Este produto não está indicado para uso, e aplicações, na Indústria Farmacêutica, Alimentar ou Cosmética."

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