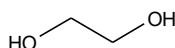


FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO

MONOETILENOGLICOL (MEG)

Estrutura Química :



Nº CAS: 107-21-1

Nº EINECS : 203-473-3

Nº Índice CE: 603-027-00-1

 Fórmula Química : C₂H₆O₂

Peso Molecular: 62,07 g/mol

Outras Designações: 1,2-etanodiol, etano-1,2-diol, 1,2-dihidroxietano, 2-hidroxietanol, etilenoglicol, etanodiol, glicol.

1. Especificações 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 4052 – 96	LCQ-203	Massa Volúmica a 20 °C	1113	Kg/m ³	+/- 1
ASTM D 1209 – 93	LCQ-202	Cor (Escala Pt-Co)	20	-	Máximo
ASTM D 1364 – 95; ASTM E203 – 75	LCQ-204	Teor em Água	0.2	%m/m	Máximo

2. Características Típicas

	Destilação:				
ASTM D1078	Ponto Inicial	195	°C	Minimo	
	Ponto Seco	205	°C	Máximo	
GC	Teor em Dietileno glicol (DEG)	0,5	%m/m	Máximo	
ASTM E202	Acidez como Ácido Acético	0.005	% m/m	Máximo	
DIN 53491	Índice de Refracção 20 °C	1.432	-	+/- 0.001	
-	Cinzas a 850 °C	0,002	%m/m	Máximo	

3. Apresentação

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

4. Aplicações

- Inibidores de Corrosão e Anti-Congelantes
- Fluidos Térmicos
- Lubrificante para Unidades de Refrigeração
- Anti-Estático para a Indústria Textil
- Desidratação de Gases
- Fluidos de Refrigeração

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