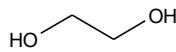


FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO

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;	LCQ-204	Teor em Água	0.2	%m/m	Máximo
ASTM E203 – 75					

2. Características Típicas

	Destilação:	Ponto Inicial	°C	Mínimo
ASTM D1078	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

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Inibidores de Corrosão e Anti-Congelantes - Fluidos Térmicos - Lubrificante para Unidades de Refrigeração | <ul style="list-style-type: none"> - 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.