



**F. MESQUITA ARAÚJO, LDA**

PRODUTOS QUÍMICOS – PLÁSTICOS

**IMPORTAÇÃO – DISTRIBUIÇÃO – EXPORTAÇÃO**

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

# MONOETILENO GLICOL - MEG

**NOME QUÍMICO:** Etano-1,2-diol

**SINÓNIMOS:** MEG. etilenoglicol

**NÚMERO CAS:** 107-21-1

**NÚMERO CE:** 203-473-3

**FÓRMULA MOLECULAR:** C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>(OH)<sub>2</sub>

**MASSA MOLECULAR RELATIVA:** 62,068 g/mol

### ESPECIFICAÇÕES\*:

Propriedades	Limites	Unidades
Aparência	Translúcida, sem matérias em suspensão	
Cor (APHA)	≤ 10	% (m/m)
Acidez (CH <sub>3</sub> COOH)	≤ 0,005	% (m/m)
Pureza	≥ 99,0	% (m/m)
Densidade (20°C)	1,113 – 1,1153	g/cm <sup>3</sup>
Intervalo de destilação	190 - 208	°C

\* Dados Técnicos do Fabricante

### APLICAÇÕES:

Solvente orgânico; Produto químico intermédio

### OUTRAS INFORMAÇÕES

O MEG é uma substância nociva por ingestão.

Recomenda-se a leitura atenta da ficha de dados de segurança.

O produto está não abrangido pelo ADR, transporte de mercadorias perigosas por via terrestre, transposto no DL 41-A/2010.

(Revisão 10, Julho de 2012)

V.N. de Gaia – 08.10.2013

#### Nota:

As informações aqui contidas são a título meramente informativo dado terem sido obtidas em condições específicas e bem determinadas. Face às inúmeras condicionantes que podem ocorrer aquando da sua aplicabilidade e que estão, obviamente, fora do nosso controlo é aconselhável um ensaio prévio.