



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: C₂H₄(OH)₂

MASSA MOLECULAR RELATIVA: 62,068 g/mol

ESPECIFICAÇÕES*:

Propriedades	Limites	Unidades
Aparência	Translúcida, sem matérias em suspensão	
Cor (APHA)	≤ 10	% (m/m)
Acidez (CH ₃ COOH)	≤ 0,005	% (m/m)
Pureza	≥ 99,0	% (m/m)
Densidade (20°C)	1,113 – 1,1153	g/cm ³
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.