Monoetilenoglicol (MEG)

1. IDENTIFICAÇÃO

NOME QUÍMICO: Monoetilenoglicol (MEG)

OUTRAS DESIGNAÇÕES: 1,2-etanodiol; etano-1,2-diol, 1,2-dihidroxietano, 2-hdroxietanol, etanodiol, etilenoglicol, glicol.

FÓRMULA QUÍMICA: $C_2H_6O_2$

N.º CAS: 107-21-1

N.º EINECS: 203-473-3

2. CARACTERÍSTICAS

i. Especificações de Venda

MÉTODO		DETERMINAÇÕES	VALOR	UNIDADES	TOLERÂNCIA
Visual	LCQ-200	Aspecto	Líquido limpido s/ matéria em suspensão	-	-
GLC	LCQ-201	Pureza	99	%m/m	Mínimo
ASTM D 4052-96	LCQ-203	Massa Volúmica a 20ºC	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

ii. Características Típicas

MÉTODO	DETERMINAÇÕES	VALOR	UNIDADES	TOLERÂNCIA
	Destilação			
ASTM D1078	Ponto Inicial	195	ºC	Mínimo
	Ponto Seco	205	ºC	Máximo
GC	Teor em Dietileno glicol (DEG)	0,5	%m/m	Máximo
ASTM E202	Ácidos como Ácido Acético	0,005	%m/m	Máximo
DIN 53491	Índice de Refracção 20ºC	1,432	-	+/- 0.001
-	Cinzas a 850ºC	0,002	%m/m	Máximo

3. APRESENTAÇÃO

Drum 236 Kg

www.angola-chemicals.com
info@angola-chemicals.com
Rua do Instituto Piaget, Bairro Capalanca
Município de Viana-Luanda
Phone: +244 222 290 850
Mobile: +244 939 731 501

Angola Chemicals is a registered trademark of Imporquimica Chemical Group www.imporquimica.com