

BUTILGLICOL(BG)

Nº CAS: 111-76-2

Nº EINECS : 203-905-6

Nº Índice CE: 603-096-00-0

Fórmula Química : C₆H₁₄O₂

Peso Molecular: 118,17 g/mol

Outras Designações: 2-butoxietanol, butil glicol, butil oxitol, éter butílico de etilenoglicol, éter monobutílico de etilenoglicol, éter butílico de glicol.

Método	Determinações	Valor Unidades	Tolerância
LCQ-200	Aspecto Visual-	Líquido límpido s/ matéria em suspensão	
LCQ-201 GLC	Pureza	99 %m/m	Mínimo
ASTM D 1209 – 93	LCQ-202 Cor (Escala Pt-Co)	10	Máximo
ASTM D 4052 – 96	LCQ-203 Massa Volúmica a 20 °C	900 Kg/m3	+/- 3
ASTM D 1364 – 95	LCQ-204 Teor em Água	0.1 %m/m	Máximo
ASTM D 1078 Destilação:	Ponto Inicial	167°C	Mínimo
	Ponto Seco	173°C	Máximo
ASTM D 1613	Acidez como Ácido Acético	0.01 % m/m	Máximo
DIN 53423-	Índice de Refracção 25 °C	1,4321	±0,001
ASTM D 1353	Não Voláteis	0,005 mg/100ml	Máximo

APRESNTAÇÃO

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

APLICAÇÃO

- Indústria de Tintas e Vernizes
- Indústria de Colas
- Indústria Farmacêutica
- Indústria de Tintas de Impressão
- Indústria Extractiva
- Industria Detergência
- Industria Cosmética
- Óleos de Corte
- Fluidos Hidráulicos