

BUTILDIGLICOL(BDG)

Nº CAS: 112-34-5

Nº EINECS : 203-961-6

Nº Índice CE: 603-096-00-8

Fórmula Química : $C_8H_{18}O_3$

Peso Molecular: 162,23 g/mol

Outras Designações: 2-(2-butoxi)etanol, butil diglicol, butil dioxitol, éter butílico de dietilenoglicol, éter monobutílico de dietilenoglicol, éter monobutílico de diglicol, butoxidiglicol.

Método	Determinações	Valor Unidades	Tolerância
LCQ-200	Aspecto Visual-	Líquido límpido s/ matéria em suspensão	
LCQ-201 GLC	Pureza	97 %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		953 Kg/m ³	+/- 3
ASTM D 1364 – 95 LCQ-204 Teor em Água		0.1 %m/m	Máximo
ASTM D 1078 Destilação:	Ponto Inicial	228°C	Mínimo
	Ponto Seco	232°C	Máximo
ASTM D 1613 Acidez como Ácido Acético		0.005 % m/m	Máximo
DIN 53423- Índice de Refracção 25 °C		1,4321	±0,001
ASTM D 1353 Não Voláteis		0,005 mg/100ml	Máximo

APRESENTAÇÃO

- 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