



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 876 | REVISÃO: 0 | FOLHA: 001 / 001

BUTILGLICOL

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
DANIELE SANTOS	CAMILA RIBEIRO	WANILA ROCHA	17/05/2022

Fórmula molecular: C6H14O2
Peso molecular : 118,18

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5836 ACIDEZ COMO ACIDO ACETICO (%)	FABRICANTE	MAXIMO 0,01
5 APARENCIA	VISUAL	LIQUIDO CLARO E LIMPO
3727 COR (PT-CO)	FABRICANTE	MAXIMO 10
8610 DENSIDADE A 20°C EM VÁCUO (KG/L)	FABRICANTE	REPORTAR
8613 FAIXA DE DESTILAÇÃO - DP (°C)	FABRICANTE	MAXIMO 172,5
8612 FAIXA DE DESTILAÇÃO - IBP (°C)	FABRICANTE	MINIMO 169,0
8611 GRAVIDADE ESPECIFICA 20°C	FABRICANTE	0,901 - 0,903
3349 PUREZA (%)	FABRICANTE	MINIMO 99,4
1898 TEOR DE AGUA (%)	FABRICANTE	MAXIMO 0,10

2. Itens de Aprovação

- 5,1898,3349,3727,5836,8610,8611,8612,8613

3. Principais Aplicações

- BUTILGLICOL É USADO COMO SOLVENTE EM TINTAS, VERNIZES E THINNER DE RESINAS SINTÉTICAS COMO NITROCELULOSE, ACRÍLICA, EPOXI, FENÓLICAS E ALQUÍDICAS. EXCELENTE SOLVENTE RETARDADOR DE LACAS NITRO CELULÓSICAS, MELHORA O BRILHO, REDUZ A VISCOSIDADE E FACILITA A APLICAÇÃO. NA INDÚSTRIA TÊXTIL É UTILIZADO COMO AUXILIAR DE LIMPEZA COM A FUNÇÃO DE DESENGRAXE. EM PRODUTOS DE LIMPEZA ENTRA EM FORMULAÇÕES DE MULTIUSO. EM TRATAMENTO DE METAIS NO DESENGRAXE DE PEÇAS METÁLICAS E EM ALGUMAS SÍNTESES DE PRODUTOS QUÍMICOS.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.

EM-876

Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.