



F. MESQUITA ARAÚJO, LDA

PRODUTOS QUÍMICOS – PLÁSTICOS

IMPORTAÇÃO – DISTRIBUIÇÃO – EXPORTAÇÃO

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

BUTIL GLICOL

DESIGNAÇÃO QUÍMICA: Butil Glicol Eter (BGE) / 2-butoxietanol / Éter monobutílico de etilenoglicol

FORMULA QUÍMICA: $C_4H_9OCH_2CH_2OH$

CAS: 111-76-2.

CARACTERÍSTICAS: Líquido, transparente, incolor, de odor fraco característico.

UTILIZAÇÕES: Usado como solvente em tintas, vernizes e thinner de resinas sintéticas como nitrocelulose, acrílica, epoxi, fenólicas e alquídicas. Excelente solvente retardador de lacas nitrocelulosicas; 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, etc.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS*:

| PARÂMETRO | UNIDADES | ESPECIFICAÇÃO |
|---------------------------|--------------------|----------------|
| Pureza | % | > 99,0 |
| Humidade | % | < 0,10 |
| Massa Específica, 20 °C | Kg/dm ³ | 0,901 – 0,904 |
| Índice de refração, 20 °C | - | 1,4190 ± 0,002 |
| Intervalo de Destilação | °C | 171,2 – 172,2 |
| Ponto Inflamação | °C | 66 |

* Dados Técnicos do Fabricante

APRESENTAÇÃO: IBC 1000 Lts e Tambor 200 Lts

V.N. de Gaia: 07.07.2015

Nota:

Esta ficha técnica está baseada na facultada pelo n/ fornecedor e que possuímos em arquivo.