

### Solvente biodegradável solúvel em água

Butilglicol é empregado em formulações de limpadores de modo geral com ação solvente atuando na solubilização de sujidades oleosas e principalmente no auxílio ao tensoativo como um co-emulsionante e abaixamento da tensão superficial, promovendo molhabilidade da superfície.

Outra característica interessante do Butilglicol é sua capacidade de limpar sem deixar superfície embaçada, o que torna-o um excelente componente em formulações de limpa-vidros.

Sua promoção de molhabilidade o torna um excelente componente em ceras acrílicas, contribuindo com o nivelamento do filme. Além disso, em cera acrílicas, contribui para a resistência mecânica, agindo como um plastificante.

As dosagens a serem aplicadas dependem muito dos outros componentes da formulação, porém a faixa de concentração mais comumente aplicada é de 0,5 a 2,0% em limpadores e 3 a 10% em ceras acrílicas.

#### Dados Físico-Químicos

Estado Físico	Líquido
Água (%)	Máx. 0,1
Pureza (%)	Mín. 99
Índice de acidez (mg KOH/g)	Máx. 0,005
Densidade (g/cm <sup>3</sup> )	0,894 – 0,900

**Indicação:** · Nosso suporte técnico e estrutura de laboratório estão à sua disposição. Nossas sugestões são personalizadas a cada situação e ajustadas às necessidades de cada cliente.  
Fique à vontade para nos contatar e experimentar nosso serviço. Clientes ativos não são cobrados por este serviço.

**Precauções:** Ao manusear o produto utilizar luvas de borracha, avental de plástico, botas de borracha e óculos de proteção individual. Não comer e/ou beber enquanto estiver manuseando o produto. Não reutilizar a embalagem vazia. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Ao contato com a pele lavar com água corrente. Ao contato com os olhos lavar com água corrente abundante por cerca de 15 minutos. Persistindo qualquer irritação procurar auxílio médico. Se o produto for ingerido não provocar vômito, lavar a boca com água e em seguida procurar auxílio médico. Em caso de derramamento conter o vazamento, recolher o produto com material absorvente inerte e descartar de acordo com a regulamentação local.

**Armazenagem:** Manter o produto na embalagem original sempre bem fechada, ao abrigo da luz e do calor. Evitar armazenar o produto próximo de produtos fortemente ácidos ou alcalinos, assim como fortemente oxidantes. Manter o produto longe de fogo e de fontes de calor.