

BUTILDIGLICOL

O **Butildiglicol** (INCI Name: 2-(2-n-Butoxietoxi)ethanol; 3,6-Dioxa-1-decanol; Butoxidietilenoglicol; Butoxietoxietanol; Éter butílico do dietilenoglicol; EBDEG) é um éter glicólico, resultado da reação do óxido de eteno com butanol.

É um líquido límpido, com odor suave e característico, ligeiramente higroscópico, pouco volátil a temperatura ambiente, completamente solúvel em água e miscível com a maioria dos solventes orgânicos.

Aplicações

O Butildiglicol é um solvente ativo para a maioria das resinas nitrocelulósicas, fenólicas, poliésteres, epóxis, uréia-formaldeído, melamínicas e alguns tipos de resinas acrílicas utilizadas na indústria de tintas e vernizes. A baixa volatilidade de Butildiglicol, associada ao seu elevado poder de solvência, permite utilizá-lo como:

- Solvente ativo para tintas de canetas esferográficas e silk screen;
- Retardador de evaporação, pois auxilia no nivelamento e evita a ferveria em revestimentos de cura a temperaturas elevadas;
- Solvente acoplador em tintas e vernizes redutíveis em água, de cura a temperaturas elevadas;
- Agente de coalescência para látex acrílicos e vinílicos.



Cuidados com a segurança: O produto não é classificado como perigoso, apesar de apresentar risco ao meio ambiente. Sempre que manusear o produto utilizar o EPI adequado.

A TRATHO fornece este produto em bombonas de 200 kg e IBC's de 950 kg. Para o melhor negócio com esta e outras matérias-primas, consulte a TRATHO.

Revisão: Equipe Técnica TRATHO (Elaboração: setembro/2024)

tratho@tratho.com.br www.tratho.com.br Acesse todas as edições dos boletins em nosso site.

Matriz SP
(11) 2500-3190

Filial PR
(41) 3073-8000

Filial SC
(47) 3305-0347

Filial RS
(54) 3537-1566

Filial RJ
(22) 3512-9564

Filial MG
(31) 3201-1332



ISO 9001:2015
Sistema de
Gestão
www.tuv.com
ID: 9108631029