



**SPD**

Sociedade Portuense de Drogas, S.A.

# **Ficha Técnica**

**BUTILDIGLICOL**  
CÓDIGO: S0254

# BUTILDIGLICOL

**TIPO:** Solvente do grupo químico dos éteres.

**DESIGNAÇÃO QUÍMICA:** Butyldiglycol (BDGE)  
CAS: 112-34-5

**UTILIZAÇÃO:** Em várias indústrias, nomeadamente Tintas e Vernizes, Couros, Colas, Limpeza, etc.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

PARÂMETRO	UNIDADES	VALOR REFERÊNCIA
Densidade, 20 °C	kg/litro	0.952
Peso Molecular		162.23
Ponto fusão	°C	-68.1
Ponto ebulição, 101.3 kPa	°C	230.6
Pressão Vapor, 20 °C	hPa	0.02
Limites Inflamabilidade		
Superior, 20 °C	% volume	24.6
Inferior, 20 °C	% volume	0.85
Ponto Inflamação	°C	101
Temperatura Autoignição	°C	228
Índice Refração, 20 °C	-	1.4316
Viscosidade, 20 °C	mPa.s	6.5
Solubilidade em Água, 20 °C	g/kg	completa
Taxa de evaporação relativa (n-BuAc = 100)		<1

As informações contidas neste folheto técnico, têm um valor meramente orientativo pois foram obtidas em condições específicas bem determinadas. Dadas as inúmeras condicionantes que intervêm na aplicabilidade industrial, já que este não se encontra dentro do nosso controlo, aconselhamos um ensaio prévio antes da sua utilização. Para mais informações, os N/ Serviços Técnicos estarão à V/ inteira disponibilidade.