

## IDENTIFICATION

- **N° CAS:** 112-34-5
- **N° EINECS :** 203-961-6
- **Formule chimique :**  $C_8H_{18}O_3$

## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

- **Apparence:** liquide clair incolore
- **Masse molaire:** 162,229g/mol
- **Point de fusion :** -68°C
- **Point d'ébullition :** 230°C
- **Solubilité :** soluble dans l'eau, éthanol, acétone

# Butyle diglycol

## DESCRIPTION

Le butyle diglycol est un liquide clair et incolore avec un point d'ébullition élevé, une faible volatilité et une odeur douce et agréable. Il est entièrement miscible avec l'eau et une large gamme de solvants organiques. Cette excellente miscibilité en fait un solvant polyvalent, un agent de couplage et de coalescence qui offre d'excellentes caractéristiques de performance dans une large gamme d'applications.

## UTILISATION

Le butyle di glycol est le plus couramment utilisé dans les industries des revêtements et des peintures où sa faible volatilité et son point d'ébullition élevé l'ont largement reconnu comme promoteur d'écoulement pour les finitions de cuisson telles que la mélamine, l'urée, le phénol ou les composites à base de résine époxy.

Il est également largement utilisé dans les émaux de poêles car il a un indice d'évaporation élevé, ce qui signifie que les propriétés de l'émail peuvent être améliorées sans affecter le temps de séchage. Il joue également un rôle dans les peintures séchant à l'air car il augmente la «brusabilité».

Le butyle di glycol se retrouve également dans l'industrie de l'imprimerie où il est un solvant pour les encres d'imprimerie, et également un matériau de départ dans la production d'acétate de butyle diglycol.

## PRODUIT DISTRIBUE PAR SARAPROC MAROC

**DEPOT:** 2 avenue Melilia Atlas, Fès – MAROC  
**Tél.:/Fax :** (212)35 64 42 42/Tél. : (212)35 64 37 60  
**USINE :** 14, Quartier Industriel Sidi Brahim–Fès  
**Tél :** 05 35 96 04 59 **Fax:** 05 35 64 37 60

