

IDENTIFICATION

- **N° CAS** : 107-88-0 (i), 6290-03-5 (ii)
- **Nom INCI** : BUTYLENE GLYCOL
- **Nom chimique** : Butane-1,3-diol
- **N° EINECS/ELINCS** : 203-529-7 (i), 228-532-0 (ii)

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Masse molaire	90.12 g/mol
Formule	C ₄ H ₁₀ O ₂
Point de fusion	-50 °C
Point d'ébullition	204-210 °C
Densité	1.0053 g cm ⁻³
Solubilité dans l'eau	1 kg dm ⁻³

Butylène glycol

DESCRIPTION

Le butylène glycol est un liquide visqueux incolore, presque inodore. C'est un solvant, qui permet de lier les ingrédients de façon harmonieuse et d'éviter la formation de paquets.

UTILISATION

Souvent utilisé comme solvant et comme Co-monomère dans la synthèse de polyuréthane et des résines polyester.

En cosmétique il est utilisé en tant qu'humectant dans les soins de la peau. Il empêche le produit de sécher et rend la formulation plus résistante à l'humidité.

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

