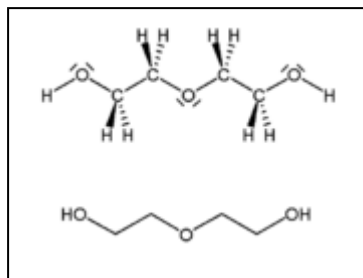




FICHE TECHNIQUE



DIETHYLENE GLYCOL

INCI - DIETHYLENE GLYCOL

N° Cas 111-46-6 - N° Einecs/Elincs 203-872-2

DESCRIPTION :

Le Diéthylène glycol est fabriqué par hydratation de l'Oxyde d'Éthylène, lui-même obtenu par oxydation directe de l'éthylène.

Produit liquide, incolore et inodore.

Ses propriétés s'apparentent à celle du Monoéthylène glycol, mais il est moins volatil, et plus visqueux que le monoéthylène glycol.

CARACTERISTIQUES :

Formule chimique	HO-CH ₂ -CH ₂ -O-CH ₂ -CH ₂ -OH
Masse moléculaire	106
Densité à 20 °C (g/cm ³)	1.115 - 1.120
Point d'ébullition sous 760 mmHg (°C)	245
Point de congélation (°C)	- 9
Point éclair (°C)	143
Tension de vapeur à 20 °C (mmHg)	0.001
Indice de réfraction à 20°C	1.445 - 1.460
Viscosité à 20 °C (cPs)	0.357
Pureté (%)	≥ 99.0
Teneur en eau (ppm)	≤ 2500
Acidité en acide acétique (%)	≤ 0.005
Couleur (Apha)	≤ 20
Masse volumique à 20°C	1.115 - 1.122

APPLICATIONS :

Agent humectant et plastifiant, Agent de déshydratation, Industrie textile.

PRESENTATION :

Fût de 230 Kg, Tonnelet de 50 Kg.

Document commercial, renseignements n'engageant pas notre responsabilité.
Spécifications garanties disponibles sur demande.

Mai 2010