



FICHE TECHNIQUE

TRIETHYLENE GLYCOL

INCI - Triethylene Glycol - N° CAS 112-27-6 - N° EINECS/ELINCS 203-953-2

DESCRIPTION :

Le Triéthylène Glycol est fabriqué par hydratation de l'Oxyde d'Ethylène, lui-même obtenu par oxydation directe de l'Ethylène.
Produit liquide, incolore et inodore.

CARACTERISTIQUES :

Formule chimique	H-CH ₂ -CH ₂ -O-CH ₂ -CH ₂ -O
Masse moléculaire	106
Point d'ébullition (°C)	288
Point de congélation (°C)	- 9
Point éclair (°C)	143
Tension de vapeur à 20° C (mmHg)	0,001
Viscosité à 20° C (mPa.s)	50
Masse volumique à 20°C (g/m ³)	1.120 - 1.130
Indice de réfraction à 20°C	1.450 - 1.460
Teneur en eau (ppm)	≤ 1500

APPLICATIONS :

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

PRESENTATION :

Fût de 230 Kg
Tonnelet de 50 Kg.

Renseignements donnés de bonne foi mais n'engageant pas notre responsabilité.
Décembre 1999.