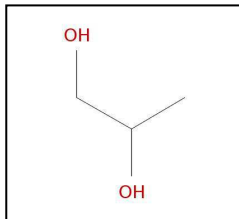




FICHE TECHNIQUE



PROPYLENE GLYCOL

(propane-1,2-diol)

INCI PROPYLENE GLYCOL

N° CAS 57-55-6 - **N° EINECS** 200-338-0

DESCRIPTION :

Le Propylène glycol est préparé par hydratation de l'oxyde de propylène. Matière première conforme à l'USP et à la Pharmacopée Européenne en vigueur.

CARACTERISTIQUES :

Aspect	Liquide limpide et incolore
Pureté (%)	≥ 99,7
Teneur en DPG (%)	≤ 0,3
Teneur en eau (%)	≤ 0,20
Couleur (Hazen)	≤ 10
Indice de Réfraction à 20°C	1.4310 – 1.4330
Acidité ou alcalinité	≤ 0.05 ml de NaOH 0.1M
Substances oxydantes	≤ 0.2 ml de Thiosulfate de sodium 0.05M
Odeur	Pratiquement sans odeur
Densité à 20°C	1.035 – 1.037
Métaux lourds en Pb (ppm)	≤ 5
Fer (ppm)	≤ 0.50
Teneur en chlorures (ppm)	≤ 1
Teneur en sulfates (ppm)	≤ 60
Arsenic (ppm)	≤ 2
Distillation à 760 mm Hg (°C)	≤ 189 (DP) ; ≥ 185 (IBP)

APPLICATIONS :

Antigel. Liquide de réfrigération, dégivrant. Industrie Alimentaire. Tabac (humectant)
Industries pharmaceutique et Cosmétique.

PRESENTATION :

Tonnelet de 60kg, fut de 215kg, IBC de 1000kg.

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

Octobre 2010.