

FICHE TECHNIQUE

MPG (Mono Propylene Glycol) — Propylene Glycol

1. Identification du produit

Nom INCI	Propylene Glycol
N° CAS	57-55-6
N° EC (EINECS)	200-338-0
Famille chimique	Diol (glycol) de synthèse
Fonction cosmétique	Humectant, solvant, agent de viscosité
Procédé d'obtention	Synthèse chimique (hydratation de l'oxyde de propylène)
Type de produit	Matière première cosmétique, vendue pure (100%)

2. Caractéristiques organoleptiques

Aspect	Liquide
Couleur	Incolore
Odeur	Inodore à très faible odeur

3. Caractéristiques physico-chimiques (indicatives)

Solubilité	Miscible à l'eau en toutes proportions
État physique à température ambiante	Liquide

4. Utilisations

- Humectant dans les crèmes, lotions, gels et shampoings
- Solvant pour actifs et conservateurs peu solubles dans l'eau
- Formulation professionnelle et private label
- Vente en vrac aux professionnels de la cosmétique

5. Conservation et stockage

- Conserver dans un récipient bien fermé, à l'abri de la lumière directe et de l'humidité.
- Entreposer dans un lieu frais et bien ventilé.
- Durée de conservation : se référer à la date de péremption indiquée sur l'étiquette du lot fournisseur.

6. Sécurité / précautions d'emploi

- Usage professionnel, formulation cosmétique.
- Porter des équipements de protection individuelle (gants, lunettes) lors de la manipulation du produit pur.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Voir la fiche de données de sécurité (FDS) associée pour le détail des dangers et précautions.

Lotus Lab Sarl

Siège Social : COM 04, AV TARIK IBN ZIYAD SECTEUR 04 MASSIRA 01 IMM 6, Témara, Maroc

Tél : 06 60 80 18 60 / 06 73 85 31 09 · Email : contact@lotuslab.ma · Site : www.lotuslab.ma

RC: 142359 · IF: 53628299 · TP: 28209384 · ICE: 003242171000003

Document confidentiel Lotus Lab — reproduction ou diffusion sans autorisation interdite.