

FICHE TECHNIQUE

DPG (Dipropylene Glycol) — Dipropylene Glycol

1. Identification du produit

Nom INCI	Dipropylene Glycol
N° CAS	25265-71-8
N° EC (EINECS)	246-770-3
Famille chimique	Diol (glycol) de synthèse
Fonction cosmétique	Solvant, agent de viscosité, agent masquant
Procédé d'obtention	Synthèse chimique (dimérisation 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

- Solvant pour parfums, huiles essentielles et actifs liposolubles
- Base pour cosmétique parfumée (rince-bouche, eaux de soin, sprays)
- 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.