

FICHE TECHNIQUE

Polysorbate 20 — Polysorbate 20

1. Identification du produit

Nom INCI	Polysorbate 20
N° CAS	9005-64-5
N° EC (EINECS)	500-018-3
Famille chimique	Tensioactif non ionique (ester de sorbitan éthoxylé)
Fonction cosmétique	Émulsifiant, solubilisant
Procédé d'obtention	Synthèse chimique (éthoxylation du monolaurate de sorbitan)
Type de produit	Matière première cosmétique, vendue pure (100%)

2. Caractéristiques organoleptiques

Aspect	Liquide visqueux
Couleur	Jaune clair à ambré
Odeur	Faible, caractéristique

3. Caractéristiques physico-chimiques (indicatives)

Solubilité	Miscible à l'eau
État physique à température ambiante	Liquide visqueux

4. Utilisations

- Solubilisant pour huiles essentielles et parfums en phase aqueuse
- Émulsifiant pour émulsions huile-dans-eau légères (lotions, toniques)
- 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.