

FICHE TECHNIQUE

PEG-40 Hydrogenated Castor Oil — PEG-40 Hydrogenated Castor Oil

1. Identification du produit

Nom INCI	PEG-40 Hydrogenated Castor Oil
N° CAS	61788-85-0
Famille chimique	Tensioactif non ionique (huile de ricin hydrogénée éthoxylée)
Fonction cosmétique	Émulsifiant, solubilisant
Procédé d'obtention	Synthèse chimique (hydrogénation de l'huile de ricin puis éthoxylation, 40 moles d'oxyde d'éthylène)
Type de produit	Matière première cosmétique, vendue pure (100%)

2. Caractéristiques organoleptiques

Aspect	Pâte ou solide cireux (liquide à chaud)
Couleur	Blanc cassé à jaune pâle
Odeur	Faible, caractéristique

3. Caractéristiques physico-chimiques (indicatives)

Solubilité	Soluble dans l'eau (forme des micelles)
État physique à température ambiante	Pâte ou solide cireux (liquide à chaud)

4. Utilisations

- Solubilisant pour huiles essentielles en phase aqueuse (eaux parfumées, sprays)
- Émulsifiant pour gels douche et bases moussantes
- 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.