

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Phenoxyethanol — Phenoxyethanol

1. Identification de la substance et de la société

Nom du produit	Phenoxyethanol
Nom INCI	Phenoxyethanol
N° CAS	122-99-6
N° EC / EINECS	204-589-7
N° Index (UE, CLP)	603-098-00-9
Usage identifié	Matière première pour formulation cosmétique (conservateur) — usage professionnel
Fournisseur	Lotus Lab Sarl
Numéro d'urgence	Centre Anti Poison et de Pharmacovigilance du Maroc (CAPM), 24h/24 : +212 5 37 68 64 64 ou 0801 000 180

2. Identification des dangers

- Toxicité aiguë par voie orale, catégorie 4 (H302) — Nocif en cas d'ingestion
- Irritation oculaire, catégorie 2 (H319) — Provoque une sévère irritation des yeux
- Mot d'avertissement : ATTENTION
- Pictogramme : point d'exclamation (GHS07)
- Non classé pour : inflammabilité, corrosion cutanée, sensibilisation, mutagénicité, cancérogénicité, toxicité pour la reproduction, STOT, danger par aspiration (non documenté par la FDS de référence)

3. Composition / informations sur les composants

Composant (CAS)	% typique
2-Phenoxyethanol (122-99-6) — substance pure, non-mélange	100% (masse)

4. Premiers secours

- Peau : retirer immédiatement les vêtements contaminés, laver abondamment à l'eau et au savon. Consulter un médecin en cas de réaction cutanée.
- Yeux : rincer à l'eau, paupières écartées, pendant un temps suffisant. Consulter immédiatement un ophtalmologiste.
- Ingestion : consulter immédiatement un médecin. NE JAMAIS faire vomir.
- Inhalation : sortir la victime à l'air libre, la maintenir au chaud et au calme. Pratiquer la respiration artificielle si la respiration est irrégulière ou s'arrête.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Ne présente pas de risque particulier en cas d'incendie.
- Agents extincteurs appropriés : poudre extinctrice ou CO₂ ; mousse résistante à l'alcool et eau pulvérisée pour les incendies plus importants.
- À éviter : jet d'eau direct ; ne pas utiliser d'eau ou de mousse en présence de tension électrique.
- Point d'éclair : 121°C.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Nettoyer immédiatement la zone contaminée. Absorber avec un matériau liant les liquides (sable, terre de diatomées, agents absorbants universels). Éviter la formation de poussière. Ne pas laisser le produit atteindre les eaux de surface ou les égouts ; informer les autorités responsables en cas de rejet dans les eaux, le sol ou les égouts. Collecter dans des récipients fermés appropriés pour élimination.

7. Manipulation et stockage

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.

Ne pas manger, boire ni fumer pendant l'utilisation. Porter un équipement de protection individuelle. Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées, éviter de respirer les vapeurs/fumées. Conserver dans un lieu frais et bien ventilé, à l'abri des UV/de la lumière du soleil et de l'humidité. Stocker à au moins 3 mètres des produits chimiques réactifs entre eux.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

- Lunettes à protection latérale ou écran facial (norme EN 166)
- Gants de protection testés, résistance chimique adaptée à la concentration manipulée (norme EN ISO 374)
- Combinaison de protection complète ; laver les vêtements contaminés avant réutilisation
- Protection respiratoire (filtre à particules EN 143) si la ventilation est insuffisante

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Liquide incolore
Point de fusion/congélation	13°C
Point d'ébullition (1013 hPa)	250°C
Point d'éclair	121°C
Température d'auto-inflammation	635°C
Limites d'explosivité	1,4 – 9% vol.
Densité (20°C)	1,11 g/cm ³
Solubilité dans l'eau (20°C)	24 g/l
pH (solution à 10 g/l, 20°C)	7
log Pow	1,16

10. Stabilité et réactivité

Produit chimiquement stable dans les conditions recommandées de stockage, d'utilisation et de température. Ne présente pas de risque particulier lié à sa réactivité, ni de possibilité de réaction dangereuse dans des conditions normales. Incompatible avec les agents oxydants et les matières fortement alcalines ou acides (risque de réaction exothermique).

11. Informations toxicologiques

- DL50 orale (rat) : 1800 mg/kg
- DL50 cutanée (lapin) : 2000 mg/kg
- Corrosion/irritation cutanée et lésions oculaires graves : non renseignées dans la FDS de référence (classification retenue : irritation oculaire catégorie 2, H319)
- Effets en cas d'exposition accidentelle importante : peut provoquer des difficultés respiratoires, une altération du système nerveux central et, dans des cas extrêmes, une perte de conscience
- Non classé, ou données non disponibles selon la FDS de référence : sensibilisation, mutagénicité, cancérogénicité, toxicité pour la reproduction, STOT, danger par aspiration

12. Informations écologiques

CL50 poisson (96h, Leuciscus idus/vairon) : 220 – 460 mg/l. CE50 daphnie (48h, Daphnia magna) : 500 mg/l. CE50/CI50 algues (72h, Desmodesmus subspicatus) : 500 mg/l. log Kow : 1,16. Ne répond pas aux critères PBT/vPvB du règlement REACH, annexe XIII. Classe de danger pour l'eau (Allemagne) : nwg, non dangereux pour l'eau.

13. Considérations relatives à l'élimination

Ne pas rejeter dans les égouts ou les eaux. Éliminer les déchets conformément à la réglementation locale/nationale en vigueur. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance elle-même ou nettoyés avant réemploi/élimination.

14. Informations relatives au transport

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.

Numéro ONU	Non renseigné (non classé dangereux pour le transport selon la FDS de référence)
Désignation	Non applicable
Classe	Non applicable
Groupe d'emballage	Non applicable
Polluant marin	Non renseigné

15. Informations réglementaires

Classification GHS/SGH selon le règlement CLP (CE) n°1272/2008 ci-dessus. Restriction d'usage REACH, annexe XVII, entrée n°3 (restriction générale applicable, voir FDS fournisseur pour le détail précis). Règlement Cosmétique (UE) 1223/2009, Annexe V, entrée 29 : concentration maximale autorisée 1% dans le produit cosmétique fini. Maroc : pas de format FDS légalement imposé, GHS retenu comme référence de facto. Loi n°24-09, article 31 : mentions obligatoires destinées à l'utilisateur à prévoir au moins en arabe sur l'étiquette produit.

16. Autres informations

Fiche de données de sécurité établie à partir d'une FDS fournisseur réelle et vérifiable (DC Fine Chemicals, révision du 11/04/2024, selon le règlement REACH (CE) n°1907/2006 modifié par (UE) 2020/878). Date de rédaction Lotus Lab : août 2026. Ce document a une valeur informative pour l'usage professionnel de formulation cosmétique et ne remplace pas la FDS officielle du lot effectivement livré par le fournisseur retenu.

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.