

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Huile Végétale de Ricin — Ricinus Communis Seed Oil

Classification GHS sourcée d'une fiche de données de sécurité publiée par un fournisseur tiers pour cette même matière première (Central Drug House, Castor Oil, CAS 8001-79-4). Précision importante : la ricine (toxine) reste dans le tourteau après pressage et n'est pas présente dans l'huile ; cette fiche concerne uniquement l'huile pressée.

1. Identification de la substance et de la société

Nom du produit	Huile Végétale de Ricin
Nom INCI	Ricinus Communis Seed Oil
N° CAS	8001-79-4
Usage identifié	Matière première pour formulation cosmétique — usage professionnel et de laboratoire
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

- Non classée dangereuse selon le règlement (EC) 1272/2008 dans la source consultée
- Peut être légèrement irritante pour la peau (irritation légère observée, 48h, source humaine) et pour les yeux (irritation légère, source animale)
- Peut causer une irritation des voies respiratoires en cas d'inhalation de vapeurs/brouillard

3. Composition / informations sur les composants

Composant	% typique
Ricinus Communis Seed Oil (CAS 8001-79-4)	100 %

4. Premiers secours

- Yeux : rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes, consulter un médecin.
- Peau : laver à l'eau et au savon, consulter un médecin en cas de persistance.
- Inhalation : sortir à l'air frais, pratiquer la respiration artificielle si nécessaire, consulter un médecin.
- Ingestion : ne jamais faire boire une personne inconsciente, rincer la bouche à l'eau, consulter un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Agents extincteurs appropriés : eau pulvérisée, mousse résistante à l'alcool, poudre chimique, CO2
- Point d'éclair : > 113 °C (creuset fermé)

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas laisser le produit atteindre les égouts. Absorber avec un matériau inerte et éliminer comme déchet dangereux.

7. Manipulation et stockage

Éviter le contact avec la peau et les yeux, éviter l'inhalation de vapeurs ou brouillard. Stocker dans un endroit frais, récipient bien fermé, dans un lieu sec et bien ventilé.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

- Lunettes de sécurité à coques latérales (EN 166)
- Gants de protection inspectés avant usage
- Vêtements de protection imperméables selon la concentration/quantité manipulée

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Liquide clair, visqueux
--------	-------------------------

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.

Couleur	Jaune clair
Point d'ébullition initial	313 °C
Point d'éclair	> 113 °C (creuset fermé)
Densité relative	0,961 g/cm ³ à 25 °C

10. Stabilité et réactivité

Aucune donnée de réactivité spécifique disponible dans la source. Incompatible avec les agents oxydants forts.

11. Informations toxicologiques

- Irritation cutanée légère observée (source humaine, 48h)
- Irritation oculaire légère observée (source animale)
- Aucun composant identifié comme cancérigène probable, possible ou confirmé par le CIRC (IARC) à un niveau $\geq 0,1\%$
- Peut être nocive par inhalation ou en cas d'absorption cutanée selon la source ; peut causer une irritation des voies respiratoires

12. Informations écologiques

Données écologiques non disponibles dans la source consultée. Par précaution, éviter tout rejet dans l'environnement.

13. Considérations relatives à l'élimination

Proposer les surplus et solutions non recyclables à une entreprise d'élimination agréée. Éliminer les emballages contaminés comme le produit non utilisé.

14. Informations relatives au transport

Classe	Marchandise non dangereuse pour le transport (ADR/RID, IMDG, IATA) selon la source consultée
---------------	--

15. Informations réglementaires

Classification ci-dessus sourcée d'une fiche de données de sécurité publiée par un fournisseur tiers (voir note en tête de fiche). La ricine (protéine toxique) reste dans le tourteau de pressage et n'est pas présente dans l'huile finie. Maroc : pas de format FDS légalement imposé, GHS retenu comme référence de facto. Non testée sur animaux (Règlement Cosmétique CE 1223/2009).

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.