

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Huile Végétale de Moutarde — Brassica Juncea Seed Oil

Classification GHS sourcée d'une fiche de données de sécurité publiée par un fournisseur tiers pour cette même matière première (GMS Trade, Material Safety Data Sheet Mustard Oil, huile de Brassica juncea produite par pression à froid, grade cosmétique/alimentaire). Contrairement à la plupart des huiles végétales de cette catégorie, cette huile porte de véritables mentions de danger GHS (voir section 2) : à traiter avec plus de prudence en formulation.

1. Identification de la substance et de la société

Nom du produit	Huile Végétale de Moutarde
Nom INCI	Brassica Juncea Seed Oil
N° CAS (EINECS/EU)	92201-42-2
N° CAS (TSCA/US)	8007-40-7
Usage identifié	Matière première pour formulation cosmétique — usage professionnel, dilué
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

- Classification GHS selon la source (mentions de danger H) : H226 – liquide et vapeurs inflammables ; H302 – nocif en cas d'ingestion ; H315 – provoque une irritation cutanée ; H317 – peut provoquer une réaction allergique cutanée
- Contact oculaire : irritation confirmée
- Contact cutané prolongé : irritation possible
- Ingestion en grande quantité : peut être dangereuse selon la source
- Conseils de prudence associés : tenir hors de portée des enfants (P102), tenir à l'écart de la chaleur/des flammes nues (P210), porter des gants/lunettes de protection (P280), rincer abondamment en cas de contact oculaire (P305+P351+P338), appeler un centre antipoison en cas d'ingestion (P301+P310)

3. Composition / informations sur les composants

Composant	% typique
Brassica Juncea Seed Oil (CAS 8007-40-7 / 92201-42-2)	100 %

4. Premiers secours

- Yeux : rincer abondamment à l'eau ou avec une solution de lavage oculaire pendant 15 minutes, consulter un médecin en cas de persistance.
- Peau : retirer les vêtements contaminés, laver au savon et rincer abondamment à l'eau, consulter un médecin en cas de persistance.
- Inhalation : éviter toute inhalation importante de vapeurs, évacuer à l'air frais, consulter un médecin si nécessaire.
- Ingestion : faire boire de l'eau ou du lait pour diluer, consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Agents extincteurs appropriés : poudre chimique sèche, CO2, mousse — ne pas utiliser de jet d'eau
- Point d'éclair (méthode utilisée) : 80 à 90 °C
- Équipement de protection respiratoire autonome recommandé pour les pompiers

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Éliminer toutes les sources d'ignition, ventiler la zone, empêcher le liquide de pénétrer dans les égouts. Les petites fuites peuvent être essuyées avec des chiffons en papier (à placer dans un récipient métallique fermé) ; les fuites

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.

importantes peuvent être absorbées sur un matériau absorbant non inflammable. Laver la zone au savon et à l'eau.

7. Manipulation et stockage

Éviter l'ingestion, respecter les bonnes pratiques d'hygiène industrielle, éviter tout contact prolongé ou répété avec la peau ou les yeux. Conserver dans les récipients d'origine bien fermés, dans un lieu frais, sec et bien ventilé, à l'écart des sources de chaleur et protégé de la lumière (ne pas exposer à des températures supérieures à 35 °C).

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

- Lunettes de sécurité conformes OSHA/EN166
- Gants et vêtements de protection pour éviter tout contact cutané
- Ventilation locale mécanique recommandée, éviter toute inhalation volontaire des vapeurs

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Jaune pâle à jaune doré profond
Odeur	Forte, piquante et âcre
Point d'éclair	≈ 250 °C (mesure fournisseur) / 80-90 °C (méthode utilisée section incendie)
Point d'ébullition	> 300 °C (se décompose)
Point de fusion	-10 à -20 °C
Densité relative à 20°C	0,905 – 0,930
Indice de réfraction à 20°C	1,460 – 1,475

10. Stabilité et réactivité

Matériau stable dans des conditions normales. Éviter le contact avec des agents oxydants forts et éviter tout travail à chaud ou source d'ignition à proximité des récipients, même vides. Polymérisation dangereuse : ne se produira pas.

11. Informations toxicologiques

- Toxicité orale aiguë (DL50, littérature) : 4500 mg/kg
- Toxicité cutanée aiguë (DL50, littérature) : 2000 mg/kg
- Contact cutané : peut être irritant, sensibilisant cutané possible (H317)
- Contact oculaire : peut être irritant
- Ingestion de grandes quantités et inhalation : effets chroniques non établis dans la source, mais mention de danger H302 (nocif en cas d'ingestion)

12. Informations écologiques

Données de biodégradabilité non disponibles dans la source. Prévenir toute contamination de surface de l'air, du sol, des eaux souterraines et de surface.

13. Considérations relatives à l'élimination

Il ne devrait rester aucun résidu de produit. Éliminer conformément aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

14. Informations relatives au transport

Classe	Non classée dangereuse pour le transport (IATA-DGR, IMDG, ADR/RID) 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). Contrairement à la majorité des huiles de cette catégorie, ce produit porte de véritables mentions de danger GHS (H226/H302/H315/H317) à respecter en formulation et en manipulation. 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.