

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Selon le Règlement CE N° 1907/2006 modifié

Révision : 29/01/2013

Version : 1

Nom du produit :

HUILE DE RICIN

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur du produit **HUILE DE RICIN**

Numéro d'enregistrement : Aucun donnée disponible.

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

HUILE DE RICIN POUR USAGE INDUSTRIEL

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur :

UNIL OPAL

Z.I. Clos Bonnet – Boulevard Jean Moulin
BP 88
49403 SAUMUR Cedex – France

Tél. : 02 41 40 18 40

Fax : 02 41 50 52 43

e-mail : capo.f.frederic@unil-opal.fr



1.4. Numéro d'appel d'urgence

- Tél. : 01 40 05 48 48 – Centre Anti-Poisons de Paris
Hôpital Fernand WIDAL – 200, rue du Faubourg Saint-Denis
75475 PARIS Cedex 10

- Tél. : 04 72 11 69 11 – Centre Anti-Poisons de Lyon
Hôpitaux de Lyon – Bât. A – 162, avenue de Lacassagne
69424 Lyon Cedex 03

- Tél. : 04 91 75 25 25 – Centre Anti-Poisons de Marseille
Hôpital SALVATOR – 249, boulevard de Sainte-Marguerite
13274 Marseille Cedex 09

- ORFILA : Tél. : 01 45 42 59 59

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Selon le Règlement CE N° 1907/2006 modifié

Révision : 29/01/2013

Version : 1

Nom du produit :

HUILE DE RICIN

2. Identification des dangers

2.1. Classification du mélange

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 :

Non classé dangereux.

Classification selon les directives UE 67/548/CEE / 1999/45 CE :

Non classé dangereux.

2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

HUILE DE RICIN

CAS : 8001-79-4

Pictogramme(s) de danger : Aucun

Code de pictogrammes de danger : Aucun

Mention d'avertissement : Aucune

Mention de danger : Aucune

Conseils de prudence : Aucun

Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels

2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible.

3. Composition / informations sur les composants

Caractérisation chimique : Ce produit est une substance.

Nom chimique	Numéros Index / CAS / CE / Enregistrement
Huile de ricin	Index : CAS : 8001-79-4
Triglycérides de différent acides gras (acide ricinoléique 80-85%)	CE : 232-293-8 Numéro d'enregistrement :

Remarque: Voir la rubrique 16 pour le texte intégral des phrases R. Voir la rubrique 16 pour le texte intégral des mentions de danger.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Selon le Règlement CE N° 1907/2006 modifié

Révision : 29/01/2013

Version : 1

Nom du produit :

HUILE DE RICIN

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Consulter un médecin si une indisposition se développe.

INHALATION

Faire respirer de l'air frais.

CONTACT CUTANE

Laver la peau avec de l'eau savonneuse.

CONTACT AVEC LES YEUX

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.

INGESTION

Consulter un médecin si une indisposition se développe. Faire boire de l'eau si la victime si elle est parfaitement consciente/lucide. Rincer la bouche. Consulter un médecin, si ingéré en grande quantité.

4.2. Principaux symptômes et effets aigus et différés

Symptômes liés à l'utilisation : Aucun(es) dans des conditions normales.

- Contact avec la peau : Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer une irritation.

- Contact avec les yeux : Peut causer une irritation des yeux.

- Ingestion : L'ingestion peut provoquer des nausées, vomissements et diarrhée.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée disponible.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Mousse. Sable. Dioxyde de carbone. Poudre.

Moyens d'extinction inappropriés :

Eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La décomposition thermique génère : CO & CO₂

5.3. Conseil aux pompiers

Porter un appareil respiratoire approprié.

Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Les épandages peuvent être glissants. Assurer une ventilation d'air appropriée.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Selon le Règlement CE N° 1907/2006 modifié

Révision : 29/01/2013

Version : 1

Nom du produit :

HUILE DE RICIN

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Endiguer le produit pour le récupérer ou l'absorber avec un matériau approprié.

6.4. Référence à d'autres sections

Aucune donnée disponible.

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation : Assurer une ventilation d'air appropriée. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conserver dans des conteneurs hermétiquement clos et correctement ventilés, à l'abri de la chaleur, des étincelles, des flammes nues. Conserver à température ambiante.

Stockage - à l'abri de : Chaleur. Rayons directs du soleil. Flamme nue. Agents oxydants forts.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée disponible.

8. Contrôles de l'exposition / Protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle : Aucune connue (France).

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection individuelle

Mêmes mesures de sécurité qu'avec un produit chimique.

Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Protection des mains

Gants.

Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

Protection des yeux

Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique à 20 °C :

Liquide.

Couleur :

Jaune.

Odeur :

Caractéristique.

Point de fusion [°C] :

-10

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Selon le Règlement CE N° 1907/2006 modifié

Révision : 29/01/2013

Version : 1

Nom du produit :

HUILE DE RICIN

Point d'ébullition [°C] :	300-350
Densité :	0,955 - 0,968 g/cm ³ (20°C)
Pression de vapeur [20°C] :	< 1 mbar
Viscosité :	9,5 - 11 dPas (20°C)
Viscosité à 20°C [mPa.s] :	930-1050
Viscosité à 25°C [mPa.s] :	600-800
Solubilité dans l'eau :	Insoluble.
Solubilité :	Solution lipophile. Ethanol.
Point d'éclair [°C] :	225-300
Temp. d'autoinflammation [°C] :	449
Autres données :	Propriétés oxydantes: environ 0.95 Kg/l (25°C)

9.2. Autres informations Aucune donnée disponible.

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité Aucune donnée disponible.

10.2. Stabilité chimique Le produit est stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses Aucune donnée disponible.

10.4. Conditions à éviter Aucune donnée disponible.

10.5. Matières incompatibles Agent oxydant.

10.6 Produits de décomposition dangereux Production d'acroléine à haute température. Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone.

11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë Considéré comme non toxique.

Effets indésirables pour la santé N'est pas supposé irritant pour les yeux ou la peau.

Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] > 4950

Irritation de la peau (lapin) 100mg, 24h Irritant pour la peau.

Irritation des yeux (lapin) 500mg, 72h Légèrement irritant.

Mutagénicité Les tests mutagéniques sont négatifs.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Selon le Règlement CE N° 1907/2006 modifié

Révision : 29/01/2013

Version : 1

Nom du produit :

HUILE DE RICIN

12. Informations écologiques

- 12.1. Toxicité** Non dangereux pour le milieu aquatique.
CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : >100 (Zebrabärbling)
ECo Pseudomonas putida : EC10 [mg/l] 54000
- 12.2. Persistance et dégradabilité** > 60 Le produit est biodégradable. (RDA test)
- 12.3. Potentiel de bioaccumulation** Aucune donnée disponible
- 12.4. Mobilité dans le sol** Aucune donnée disponible
- 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB** Aucune donnée disponible
- 12.6. Autres effets néfastes** Eviter le rejet dans l'environnement.

13. Considérations relatives à l'élimination

- 13.1. Méthodes de traitement des déchets** Nettoyer l'équipement à l'eau chaude et au savon. Eviter le rejet dans l'environnement. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Selon le Règlement CE N° 1907/2006 modifié

Révision : 29/01/2013

Version : 1

Nom du produit :

HUILE DE RICIN

14. Informations relatives au transport

Règlement Transport	ADR / RID	IMDG	IATA
14.1 Numéro ONU	NON CLASSE AU TRANSPORT		
14.2 Nom d'expédition des Nations Unies			
14.3 Classe(s) de danger pour le transport			
14.4 Groupe Emballage			
14.5 Dangers pour l'environnement			
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur			
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC			

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Selon le Règlement CE N° 1907/2006 modifié

Révision : 29/01/2013

Version : 1

Nom du produit :

HUILE DE RICIN

15. Informations réglementaires

15.1. Réglementations/ Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Aucune donnée disponible.

15.2. Evaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

16. Autres informations

Avis de mise en garde :

Les informations contenues dans ce document se basent sur les données disponibles. Elles ne présentent toutefois aucune garantie, implicite ou explicite, concernant la précision des données ou les résultats obtenus à partir de ces données. Dans la mesure où les informations contenues dans le présent document peuvent être appliquées dans des conditions que nous ne pouvons maîtriser, nous n'assumons aucune responsabilité quant à leur utilisation.
