

HUILE DE RICIN HYDROGENEE**HUILE RICIN HYDRO****SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Identification du produit : Solide.
Ref. nr : REACH : 01-2119498298-18
Nom commercial : HUILE DE RICIN HYDROGENEE
Numéro CAS : No CAS : 8001-78-3
Numéro EC : No CE : 232-292-2

Ce produit n'est pas classé par le CLP/GHS et ne requiert pas légalement de FDS, celle-ci est réalisée de façon volontaire.
Aucune mise à jour n'a été nécessaire à ce jour.

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

Usage : Industrie cosmétique Industries chimiques. Industrie pharmaceutique.

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

Identification de la société : COMPTOIR FRANCAIS INTERCHIMIE
Z.A.C du Parc
13 rue Louis Blériot
FR- 77290 COMPANS
T: +33 (0)1 64 77 76 27

Nom et fonction de la personne responsable : Service Qualité : qualite@interchimie.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone en cas d'urgence : ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59

SECTION 2 Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

Code(s) des classes et catégories de danger. Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Non réglementé.

2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

• Conseils de prudence

2.3. Autres dangers

Autres dangers : Aucunes dans des conditions normales.

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Formule du produit (qualitative) : C57H110O9

Formule du produit (INCI) : HYDROGENATED CASTOR OIL

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
huile de ricin hydrogénée	: 100 %	8001-78-3	232-292-2		01-2119498298-18	Non classé. (DSD/DPD) Non classé. (GHS)

HUILE DE RICIN HYDROGENEE

HUILE RICIN HYDRO

SECTION 4 Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Premiers secours** : Consulter un médecin si une indisposition se développe.
- **Inhalation** : Amener la victime à l'air libre.
 - **Contact avec la peau** : Laver la peau avec de l'eau savonneuse.
 - **Contact avec les yeux** : Consulter immédiatement un ophtalmologue.
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
 - **Ingestion** : Rincer la bouche.
Faire boire de l'eau si la victime si elle est parfaitement consciente/lucide. Ne pas faire vomir.
Peut aboutir à une aspiration dans les poumons.
Consulter un médecin si une indisposition se développe.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut causer une irritation des voies respiratoires.
L'ingestion peut provoquer des nausées, vomissements et diarrhée.
Peut causer une irritation des yeux.

- Symptômes liés à l'utilisation** : Aucun danger significatif.
Eviter la production de poussières.

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

- A l'intention du médecin** : Traitement symptomatique.

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- **Agents d'extinction appropriés** : Mousse. Pulvérisation d'eau. Sable. Poudre. Dioxyde de carbone.
- **Agents d'extinction non appropriés** : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Eviter la mise en suspension de poussières aériennes susceptibles de provoquer une explosion. MIE < 5 mJ

- Produits de combustion dangereux** : CO, CO2
Une température élevée peut libérer des gaz dangereux.

5.3. Conseils aux pompiers

- Protection contre l'incendie** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. EN 469
- Procédures spéciales** : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

- Précautions générales** : Pas de flammes nues. Ne pas fumer.
Eviter la production de poussières.
- Précautions individuelles** : En cas de risque de production excessive de poussières, brouillard ou vapeurs, utiliser un équipement de protection respiratoire autorisé.
Les épandages peuvent être glissants.
Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

HUILE DE RICIN HYDROGENEE

HUILE RICIN HYDRO

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle (suite)

Précautions pour l'environnement : Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats.
Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Récupérer les eaux de lavage pour une élimination ultérieure.

6.4. Référence à d'autres sections

Porter un équipement de protection individuel, voir section 8.

SECTION 7 Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Général : Ne pas fumer.
Eviter toute exposition inutile.

Manipulation : Assurer une ventilation d'air appropriée.
Eviter le contact avec la peau et les yeux.

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

Stockage

Stockage : Conserver dans un endroit sec et bien ventilé.
Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.
Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

Stockage - à l'abri de : Rayons directs du soleil. Humidité. Sources de chaleur. Limiter l'exposition à l'air et à la lumière.

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

Aucune donnée disponible.

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Protection individuelle : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon et de l'eau avant de quitter le travail.
Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Mêmes mesures de sécurité qu'avec un produit chimique.

- Protection respiratoire : En cas de risque de production excessive de poussières utiliser un équipement de protection respiratoire autorisé. P1

- Protection de la peau : Porter un vêtement de protection approprié.

- Protection des yeux : Lunettes de sécurité. EN 166

- Protection des mains : Utilisez des gants en caoutchouc. EN 374
Temps de passage >120min

8.2. Contrôles de l'exposition

Aucun connu.

HUILE DE RICIN HYDROGENEE

HUILE RICIN HYDRO

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

9.1.a. Aspect

Etat physique	: Solide.
Couleur	: Blanc(he), Jaune.
9.1.b. Odeur	
Odeur	: Caractéristique.
9.1.c. Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible.
9.1.d. pH	: Aucune donnée disponible.
9.1.e. Point de fusion / Point de congélation	
Point de fusion [°C]	: 84 - 89
9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition	
Point d'ébullition [°C]	: > 300
9.1.g. Point d'éclair	
Point d'éclair [°C]	: >235 205 Coupe fermée.
9.1.h. Taux d'évaporation	: Aucune donnée disponible.
Vitesse d'évaporation (éther=1)	: butyl acetate =1 : <1
9.1.i. Inflammabilité	: Aucune donnée disponible.
9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)	: Aucune donnée disponible.
9.1.k. Pression de vapeur	
Pression de vapeur [20 °C]	: <0.00013 kPa
Pression de vapeur mm/Hg	: <0.001 (20 °C)
9.1.l. Densité de vapeur	: Aucune donnée disponible.
9.1.m. Densité relative	
Densité	: 0.895-0.900 (90 °C)
9.1.n. Solubilité	
Solubilité dans l'eau	: Produit pratiquement insoluble dans l'eau.
9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau	: Aucune donnée disponible.
9.1.p. Température d'auto-inflammabilité	: Aucune donnée disponible.
Temp. d'autoinflammation [°C]	: >250
9.1.q. Température de décomposition	: Aucune donnée disponible.
9.1.r. Viscosité	
Viscosité	: 44.1cP (90 °C)
9.1.s. Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible.
9.1.t. Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible.

HUILE DE RICIN HYDROGENEE

HUILE RICIN HYDRO

SECTION 10 Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Danger d'explosion des poussières.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Flamme nue.
Chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter : Agent oxydant. Agents réducteurs. Acides forts. Alcalis forts. Comburant. Métaux.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : La combustion incomplète libère du monoxyde de carbone dangereux, du dioxyde de carbone et autres gaz toxiques.

SECTION 11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

N'est pas supposé irritant.

Toxicité aiguë : Aucun danger significatif.
- Inhalation : Peut causer une irritation des voies respiratoires.
Toux.
- Oculaire : Peut causer une irritation des yeux.
- Ingestion : L'ingestion peut provoquer des nausées, vomissements et diarrhée.
Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : > 20 000
Admin. percutanée (rat) DL50 [mg/kg] : > 2 000
Toxicité chronique : Aucun danger significatif.
Sensibilisation : Aucun risque de sensibilisation.
Cancérogénicité : Non classé. CMR 1 ou 2
Toxique pour la reproduction : fertilité : Aucun danger significatif.
Toxique pour la reproduction : enfant à naître : Aucun danger significatif.

SECTION 12 Informations écologiques

12.1. Toxicité

Informations toxicologiques

EC50-48h Daphnia magna [mg/l] : > 100
IC50 72h Algae [mg/l] : CE50r > 100 (Scenedesmus subspicatus)
CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : > 10 000 Brachydanio rerio (poisson zèbre)

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradation [%] : Le produit est biodégradable.

HUILE DE RICIN HYDROGENEE

HUILE RICIN HYDRO

SECTION 12 Informations écologiques (suite)

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bio-accumulation : Log POW : 18.75

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

P : Aucune donnée disponible.

B : Aucune donnée disponible.

T : Non.

vPvB : Non.

12.6. Autres effets néfastes

Information relative aux effets écologiques : Ne présente pas de risque spécifique pour l'environnement.

Précautions pour l'environnement : Eviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Généralités : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Eviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 14 Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Information générale : Non classifié.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

: Non applicable.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable.

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

14.5. Dangers pour l'environnement

Non applicable.

En cas de fuite et/ou d'épandage : Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

Précautions individuelles : Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison.

Mesures d'urgence en cas d'accident : Arrêter le moteur. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Signaler le danger et prévenir les autres usagers de la route. Tenir le public éloigné de la zone dangereuse. PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.

Informations complémentaires : Aucun(e).

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

HUILE DE RICIN HYDROGENEE

HUILE RICIN HYDRO

SECTION 15 Informations réglementaires

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

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

Symbole(s) : Aucun(e).

Phrase(s) R : Aucun(e).

Phrase(s) S : Aucun(e).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

SECTION 16 Autres informations

Autres données : Aucun(e).

DENEGATION DE RESPONSABILITE : La substance ou le mélange ne requiert pas légalement de FDS, celle-ci est réalisée de façon volontaire.

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document