

ACIDE LAURIQUE

ACIDE LAURIQUE

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

1.1. Identificateur de produit

Identification du produit : Cristaux. Paillettes. Poudre.
Ref. nr : REACH : 01-2119538184-40
Nom commercial : ACIDE LAURIQUE
Numéro CAS : No CAS : 143-07-7
Numéro EC : No CE : 205-582-1

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

Usage : Industriel.

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

Classification : Xi; R41

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

• Dangers pour la santé : Lésions oculaires graves - Catégorie 1 - Danger - (CLP : Eye Dam. 1) - H318

2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

• Pictogramme(s) de danger



• Pictogramme(s) de danger : SGH05
• Mention d'avertissement : Danger
• Mention de danger : H318 - Provoque des lésions oculaires graves.

• Conseils de prudence

Prévention : P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage.
Intervention : P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

2.3. Autres dangers

Autres dangers : Aucunes dans des conditions normales.

ACIDE LAURIQUE
ACIDE LAURIQUE
SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Formule du produit (INCI) : LAURIC ACID
 Composants : Ce produit est dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
Acide laurique	> 98	143-07-7	205-582-1		01-2119538184-40	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318

SECTION 4 Premiers secours
4.1. Description des premiers secours

Premiers secours : Consulter un médecin si une indisposition se développe.

- **Inhalation** : Faire respirer de l'air frais. Repos. En cas de malaise consulter un médecin.
- **Contact avec la peau** : Laver la peau avec de l'eau savonneuse. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.
- **Contact avec les yeux** : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes. Consulter immédiatement un médecin.
- * - **Ingestion** : Ne pas faire vomir. Peut aboutir à une aspiration dans les poumons, pouvant causer une pneumonie chimique. Rincer la bouche. Faire boire de l'eau si la victime si elle est parfaitement consciente/lucide. Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible.

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

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

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques spécifiques : Réagit avec :
 Oxydant.
 Agent réducteur.

* **Produits de combustion dangereux** : En cas de feu, présence de fumées dangereuses. CO & CO₂, produits de pyrolyse, toxique.

5.3. Conseils aux pompiers

Classe d'inflammabilité : Combustible.

Protection contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

* **Prévention** : Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

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.
 Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs.

ACIDE LAURIQUE

ACIDE LAURIQUE

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

- Précautions générales** : Les épandages peuvent être glissants. en présence d'eau.
Eviter de remuer la matière en poudre en mettant en suspension des poussières aériennes.
- Précautions individuelles** : Porter un appareil respiratoire pour poussières ou brouillard si la manipulation du produit génère des particules aériennes. Porter un vêtement de protection approprié.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- * **Méthodes de nettoyage** : Ramasser le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié.
Répandre une couche de granulés inertes, par exemple du sable, sur les surfaces du sol souillées par le produit.
Bicarbonate de soude.
Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Diluer le résidu à l'eau.

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** : Eviter toute exposition inutile.
- Manipulation** : N'utiliser que dans des endroits bien ventilés. Eliminer rapidement des yeux, de la peau et des vêtements. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.
- Précautions lors du maniement et de l'entreposage** : Eviter la mise en suspension de poussières aériennes susceptibles de provoquer une explosion.

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

- * **Stockage**
- Stockage** : Température de conservation : 15-25°C
Conservé à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.
Conservé dans les conteneurs d'origine.
Conservé dans des conteneurs hermétiquement clos et correctement ventilés, à l'abri de la chaleur, des étincelles, des flammes nues.
Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.
- Stockage - à l'abri de** : Alcalis forts.
Flamme nue.
Eviter le contact avec l'humidité.
Agent oxydant.

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

Aucune donnée disponible.

ACIDE LAURIQUE
ACIDE LAURIQUE
SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle
8.1. Paramètres de contrôle

- * **Protection individuelle** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- **Protection respiratoire** : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
 - **Protection de la peau** : Si le contact répété avec la peau est possible, porter des vêtements de protection.
 - **Protection des yeux** : Lunettes. EN166
- * **Protection des mains** : Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques. CE
- **Ingestion** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Hygiène industrielle** : Prévoir une ventilation suffisante pour réduire les concentrations de poussières.

8.2. Contrôles de l'exposition

Aucune donnée disponible.

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques
9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
9.1.a. Aspect

- Aspect** : Solide.
 - Couleur** : Blanc(he).
- 9.1.b. Odeur**
- Odeur** : Caractéristique.
- 9.1.c. Seuil olfactif** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.d. pH**
- 9.1.e. Point de fusion / Point de congélation**
- Point de fusion [°C]** : 43-45
- 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]** : >160 (ISO 2592) - 165
- 9.1.h. Taux d'évaporation** : Aucune donnée disponible.
- 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 [bar]** : 21mbar (21 °C)
 - Pression de vapeur mm/Hg** : <1 (131 °C)
- 9.1.l. Densité de vapeur** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.m. Densité relative**
- * **Densité** : 0.85 g/cm³ (75°C)
0.88 g/cm³ (40°C)
- 9.1.n. Solubilité**
- Solubilité** : Ethanol.
Ether.
Solvants organiques.
 - Solubilité dans l'eau** : Insoluble.
- 9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau**
- Log P octanol / eau à 20°C** : 4.2

ACIDE LAURIQUE

ACIDE LAURIQUE

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

9.1.p. Température d'auto-inflammabilité : Aucune donnée disponible.

9.1.q. Température de décomposition : Aucune donnée disponible.

9.1.r. Viscosité

Viscosité : 1.67cP (130 °C)

9.1.s. Propriétés explosives : Aucune donnée disponible.

9.1.t. Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible.

* Autres données : Température d'inflammation >250

SECTION 10 Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stabilité et réactivité : La décomposition thermique peut produire : Vapeurs irritantes.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

* Réactions dangereuses : Réagit avec : Agent oxydant. Agents réducteurs. Bases. Risque d'explosion des poussières emportées par l'air.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Humidité.
Flamme nue.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter : Alkali. Agents réducteurs. Agent oxydant. Acides forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Chauffé jusqu'au point de décomposition, libère des fumées dangereuses. CO, CO2

SECTION 11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : >5000
ATE (oral) = 5000mg/kg

* Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg] : > 2000

Irritation de la peau (lapin) : Irritant pour la peau. OCDE 404

Irritation des yeux (lapin) : Irritant OCDE 405

- Cutanée : N'est pas supposé irritant.

- Oculaire : Risque de lésions oculaires graves.

Sensibilisation : Aucun connu.

* Cancérogénicité : Non classé. CMR 1 ou 2

ACIDE LAURIQUE

ACIDE LAURIQUE

SECTION 11 Informations toxicologiques (suite)

SECTION 12 Informations écologiques

12.1. Toxicité

Informations toxicologiques : Toxicité aigue
CE50r-96-algues > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
CE50-48-crustacea > 100 mg/l (Hyale plumulosa-Ggammarus)

CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : 150 (Brachydanio rerio)

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradation [%] : Le produit est biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

* Potentiel de bio-accumulation : Log POW : 4.6

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

Aucune donnée disponible.

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

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.

ACIDE LAURIQUE

ACIDE LAURIQUE

SECTION 14 Informations relatives au transport (suite)

Mesures d'urgence en cas d'accident : Arrêter le moteur. 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.

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) : Xi : Irritant

Phrase(s) R : R41 : Risque de lésions oculaires graves.

Phrase(s) S : Aucun(e).

Enregistrements : TSCA (Toxic Substances Control Act) aux USA
DSL (Domestic Substances List) au Canada
ENCS (Existing & New Chemicals Substances) au Japon : 2-608
PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances) aux Philippines
ECL (Existing Chemical List) en Corée : KE 12855
AICS (the Australian Inventory of Chemical Substances) en Australie

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

SECTION 16 Autres informations

Autres données : Aucun(e).

Révision : Révision - Voir : *

DENEGATION DE RESPONSABILITE : Cette fiche de données de sécurité a été établie reprenant les données des fiches de données de sécurité en provenance de fournisseurs en amont.

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