

**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 : Aucune 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 & CO<sub>2</sub>, 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/cm<sup>3</sup> (75°C)  
0.88 g/cm<sup>3</sup> (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 : 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