

**Ethyle éthanoate**
**L-F-T**
**Danger**

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

Ref. n° : 102 175  
 Nom commercial : Ethyle éthanoate.  
 Identification de la société : JEULIN  
 T: +33 2 32 29 40 50 - F: +33 2 32 29 43 99  
 468, Rue Jacques Monod - CS 21900  
 27019 EVREUX CEDEX - France  
 e-mail : support@jeulin.fr  
 N° de téléphone en cas d'urgence : +33 1 45 42 59 59  
 Usage : Usage laboratoire

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

Classe de danger et code de catégorie  
 Règlement CE 1272/2008 (CLP)

- Dangers physiques : Liquides inflammables - Catégorie 2 - Danger (CLP : Flam. Liq. 2)
- Dangers pour la santé : Irritation oculaire - Catégorie 2 - Attention (CLP : Eye Irrit. 2)  
 Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique - Effets narcotiques -  
 Catégorie 3 - Attention (CLP : STOT SE 3)

**Éléments d'étiquetage**

Etiquetage Règlement CE 1272/2008 (CLP) :

- Pictogramme(s) de danger



- Mention d'avertissement : Danger
- Mention de danger : H225 : Liquide et vapeurs très inflammables.  
 H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- Informations additionnelles sur les dangers : EUH066 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- Conseils de prudence
  - Généraux : P102 : Tenir hors de portée des enfants.
  - Prévention : P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. P210 : Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer. P261 : Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
  - Intervention : P305+P351+P338+P337+P313 : 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. Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin.



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2

Révision nr : 0

Date : 26 / 7 / 2017

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

**Ethyle éthanoate****L-F-T**

## SECTION 3 Composition/informations sur les composants

**Ce produit est considéré comme dangereux et contient des composants dangereux.**

Nom de la substance	Valeur(s)	CAS	CE	Index CE	REACH	Classification
Acétate d'éthyle	: > 99 %	141-78-6	205-500-4	607-022-00-5	----	F; R11 R66 R67 Xi; R36 ----- Flam. Liq. 2 (H225) Eye irrit 2 (H319) STOT SE 3 (H336) STOT RE (EUH066)

## SECTION 4. Premiers secours

- **Inhalation** : Administrer de l'oxygène et une assistance respiratoire si nécessaire.  
Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène.  
En cas de malaise consulter un médecin.  
Faire respirer de l'air frais.
- **Contact avec la peau** : Enlever vêtements et chaussures contaminés.  
Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse.
- **Contact avec les yeux** : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.  
Consulter immédiatement un ophtalmologue.
- **Ingestion** : **Ne pas faire vomir.**  
: **Peut aboutir à une aspiration dans les poumons.**  
: **Consulter immédiatement un médecin.**

## SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Prévention** : Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
Pas de flammes nues. Ne pas fumer.  
Conserver à l'abri de la chaleur.
- Moyens d'extinction**
  - **Adéquats** : Poudre.  
Mousse.  
Dioxyde de carbone.
  - **Contre-indiqué** : Eau.
- Risques particuliers** : En cas de feu, présence de fumées dangereuses.  
Les vapeurs se mélangent facilement à l'air en formant des mélanges explosifs.  
Plus lourdes que l'air, les vapeurs peuvent parcourir une grande distance au ras du sol jusqu'à leur source avant de s'enflammer ou détoner.
- Protection contre l'incendie** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Procédures spéciales** : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

## SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- Précautions pour l'environnement** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
- Mesures après fuite / épandage** : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. (ex: Vermiculite JEULIN réf. 150 039, absorbant pour liquides JEULIN réf. 150 027).  
Rincer/diluer le résidu à l'eau.

**JEULIN**T: +33 2 32 29 40 50 - F: +33 2 32 29 43 99 468, Rue Jacques Monod - CS 21900 27019 EVREUX CEDEX - France  
e-mail : support@jeulin.fr**N° d'appel d'urgence ORFILA : +33 1 45 42 59 59**



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3

Révision nr : 0

Date : 26 / 7 / 2017

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

## Ethyle éthanoate

L-F-T

### SECTION 7. Manipulation et stockage

- Précautions lors du maniement et de l'entreposage** : Prévoir une extraction locale et une bonne ventilation générale, non seulement pour contrôler l'exposition, mais aussi pour prévenir la formation de mélanges inflammables. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique.
- Manipulation** : Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols. Porter un vêtement de protection approprié. Eviter toute exposition inutile.
- Stockage** : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Après utilisation bien fermer le couvercle. Conserver à l'abri de la chaleur. (+15°C / +25°C)

### SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- Protection individuelle** : Eviter toute exposition inutile.
- Protection respiratoire** : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire homologué.
- Protection des mains** : Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques.
- Protection de la peau** : Porter un vêtement de protection approprié.
- Protection des yeux** : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.
- Autres** : Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.
- Contrôle de l'exposition**
- France** : VME :400 ppm (1400 mg/m3).

### SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

- Nom chimique** : Ethyle éthanoate, éthyle acétate.
- Etat physique** : Liquide.
- Couleur** : Incolore.
- Odeur** : Fruité(e).
- pH** : Aucune donnée disponible.
- Poids moléculaire** : 88,12
- Point de fusion [°C]** : -83
- T° d'ébullition initiale [°C]** : (1015 hPa) : 77
- Densité** : (20 °C) : 0,90
- Pression de vapeur [hPa]** : (20 °C): 97
- Densité de vapeur relative (air=1)** : 3,04
- Viscosité à 20°C [mPa.s]** : 0,44
- Solubilité dans** : Ethanol. (20 °C) : Soluble  
Ether. (20 °C) : Soluble  
Eau. (20 °C) : 85 g/L  
Acétone. (20 °C) : Soluble
- Point d'éclair [°C]** : -4
- Temp. d'autoinflammation [°C]** : 460
- Limites d'explosivité**
- Limites d'explosivité inférieures [%]** : 2,1
- Limites d'explosivité supérieures [%]** : 11,5
- Log P octanol / eau à 20°C** : 0,73



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 4

Révision nr : 0

Date : 26 / 7 / 2017

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

## Ethyle éthanoate

L-F-T

### SECTION 10. Stabilité et réactivité

- Conditions à éviter** : Chaleur.  
Etincelles.  
Flamme nue.
- Matières à éviter** : Oxydants forts.  
Comburant.  
Métaux alcalins
- Réactions dangereuses** : Danger de feu/explosion.  
Combustible.
- Produits de décomposition dangereux** : Monoxyde de carbone.  
Ethanol.  
Acide acétique
- Propriétés dangereuses** : Les vapeurs se mélangent facilement à l'air en formant des mélanges explosifs.

### SECTION 11. Informations toxicologiques

- Toxicité aiguë**
- Inhalation : Irritation du tractus respiratoire.
  - Cutanée : Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer dermatite et dessèchement.
  - Oculaire : Irritation.
  - Ingestion : Irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal.  
Peut aboutir à une aspiration dans les poumons, pouvant causer une pneumonie chimique.
  - Autre : Les symptômes d'une surexposition comprennent somnolence, faiblesse, maux de tête, étourdissements, nausées, vomissement, diminution de l'acuité visuelle et, dans les cas extrêmes, la mort.
- Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]** : 5,62 g/kg
- Admin. cutanée (lapin) DL50 [mg/kg]** : >18 g/kg
- Irritation de la peau (lapin)** : Aucune donnée disponible.
- Irritation des yeux (lapin)** : Aucune donnée disponible.
- Irritation des membranes muqueuses (lapin)** : Aucune donnée disponible.
- Toxicité chronique** : N'est pas supposé toxique.
- Autres informations toxicologiques** : D'autres propriétés toxiques ne peuvent être exclues. Observer toutes les précautions d'usage pour la manipulation des produits chimiques. Des informations toxicologiques complémentaires sont disponibles dans la fiche toxicologique INRS FT N° 18.

### SECTION 12. Informations écologiques

- Information relative aux effets écologiques** : Eviter le rejet dans l'environnement.  
Bactéries : Ps. Putida CE0 : 650 mg/L/16h.  
Poissons : Leusiscus idus CL50 : 270 mg/L  
Daphnies : Daphnia magna : CE50 : 717 mg/L/48h.
- DThO (gO2/g)** : 1,82
- Potentiel de bio-accumulation** : Log P(o/w) < 1: Bioaccumulation pas à prévoir.
- Informations sur l'élimination** : **Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.**
- Biodégradation [%]** : Biodégradation facile.



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 5

Révision nr : 0

Date : 26 / 7 / 2017

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

**Ethyle éthanoate****L-F-T**

## SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

- Elimination des déchets** : Les conteneurs ou les revêtements intérieurs provenant d'un conteneur ayant renfermé le produit sont également considérés comme déchets dangereux.  
Ne pas réutiliser les containers vides.  
Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.  
Eviter le rejet dans l'environnement.
- Procédures d'élimination des déchets** : Se référer à la fiche de sécurité avant la manipulation ou l'élimination.

## SECTION 14. Informations relatives au transport

- Proper shipping name : 1173 ACÉTATE D'ÉTHYLE, 3, II, ADR  
- No ONU : 1173  
- I.D. n° : 33
- Transport terrestre**  
- ADR/RID : Class : 3  
Group : II

### Transport par mer

- GGVE/GGVSee classe  
- Code IMO-IMDG : UN 1173 Acétate d'éthyle  
- Classe : 3  
- Groupe d'emballage : II

### Transport aérien

- ICAO/IATA : UN 1173 Ethyl acetate  
- IATA - Classe ou division : 3  
Groupe d'emballage IATA : II

## SECTION 15. Informations réglementaires

- Autres** : Aucun(e).

## SECTION 16. Autres informations

### Autres données

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au Règlement CE 1907/2006 du parlement Européen.

**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