



## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Date de révision: 20.03.2023

Code du produit: 241500

Page 2 de 9

#### Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

N° CAS	N° CE	Substance	Quantité
		Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA	
141-97-9	205-516-1	NATURAL ETHYL ACETO ACETATE	100 %
		dermique: DL50 = >5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = >10800 mg/kg	

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

##### 4.1. Description des mesures de premiers secours

###### Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais.

###### Après contact avec la peau

Rincer abondamment avec de l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

###### Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

###### Après ingestion

En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement. Se rincer aussitôt la bouche et boire 1 verre d'eau.

##### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

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

Traitement symptomatique.

#### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

##### 5.1. Moyens d'extinction

###### Moyens d'extinction appropriés

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

##### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Non inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

##### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

##### Information supplémentaire

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

#### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

###### Remarques générales

Utiliser un équipement de protection personnel.

##### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

##### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

###### Pour le nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

###### Autres informations

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Date de révision: 20.03.2023

Code du produit: 241500

Page 3 de 9

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

##### Consignes pour une manipulation sans danger

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

##### Préventions des incendies et explosion

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

##### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Enlever les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Enlever les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

#### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

##### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver le récipient bien fermé.

##### Conseils pour le stockage en commun

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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

Fabrication de: - Produits d'assainissement de l'air - Parfums, produits parfumés - Produits pharmaceutiques - Cosmétiques, produits de soins personnels - Substances aromatisantes - Autres

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs de référence DNEL/DMEL

N° CAS	Désignation	Voie d'exposition	Effet	Valeur
141-97-9	NATURAL ETHYL ACETO ACETATE			
Salarié DNEL, à long terme		par inhalation	systemique	29,17 mg/m <sup>3</sup>
Salarié DNEL, à long terme		dermique	systemique	8,33 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, à long terme		par inhalation	systemique	6,25 mg/m <sup>3</sup>
Consommateur DNEL, à long terme		dermique	systemique	4,17 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, à long terme		par voie orale	systemique	4,17 mg/kg p.c./jour

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Date de révision: 20.03.2023

Code du produit: 241500

Page 4 de 9

#### Valeurs de référence PNEC

N° CAS	Désignation	Valeur
Milieu environnemental		
141-97-9	NATURAL ETHYL ACETO ACETATE	
Eau douce		0,1 mg/l
Eau douce (rejets discontinus)		1 mg/l
Eau de mer		0,01 mg/l
Sédiment d'eau douce		0,15 mg/kg
Sédiment marin		0,015 mg/kg
Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées		300 mg/l
Sol		0,05 mg/kg

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

###### Protection des yeux/du visage

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

###### Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques. Modèle de gants adapté

###### Protection de la peau

Utilisation de vêtements de protection.

###### Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique:	Liquide	
Couleur:	incolore	
Odeur:	fruité	
Point de fusion/point de congélation:		-50 °C
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:		180 °C
Inflammabilité:		non déterminé
Limite inférieure d'explosivité:		1
Limite supérieure d'explosivité:		non déterminé
Point d'éclair:		74 °C
Température d'auto-inflammation:		350 °C
Température de décomposition:		non déterminé
pH-Valeur (à 20 °C):		4
Viscosité cinématique: (à 20 °C)		1,696 mm <sup>2</sup> /s
Hydrosolubilité: (à 20 °C)		130 g/L
Solubilité dans d'autres solvants non déterminé		
Coefficient de partage n-octanol/eau:		0,8

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**NATURAL ETHYL ACETO ACETATE**

Date de révision: 20.03.2023

Code du produit: 241500

Page 5 de 9

Pression de vapeur: (à 20 °C)	0,26 hPa
Pression de vapeur: (à 50 °C)	3,5 hPa
Densité (à 20 °C):	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Densité de vapeur relative: (à 20 °C)	4,48

**9.2. Autres informations****Informations concernant les classes de danger physique****Dangers d'explosion**

Le produit n'est pas: Explosif. non explosif conforme EU A.14

**Propriétés comburantes**

Le produit n'est pas: comburant.

**Autres caractéristiques de sécurité**

Taux d'évaporation:	non déterminé
Teneur en solvant:	0%
Teneur en corps solides:	0%
Viscosité dynamique: (à 20 °C)	1,67 mPa·s

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

**10.4. Conditions à éviter**

aucune/aucun

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune information disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
141-97-9	NATURAL ETHYL ACETO ACETATE				
	orale	DL50 >10800 mg/kg	Rat	REACH Registration	OECD 401
	cutanée	DL50 >5000 mg/kg	Rat	REACH Registration	OECD 402

**Irritation et corrosivité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Date de révision: 20.03.2023

Code du produit: 241500

Page 6 de 9

#### Effets sensibilisants

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### 11.2. Informations sur les autres dangers

##### Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune information disponible.

#### Information supplémentaire

La substance est classée non dangereuse selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Le produit n'est pas: Écotoxique.

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h]   [d]	Espèce	Source	Méthode
141-97-9	NATURAL ETHYL ACETO ACETATE					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	>100	96 h	Danio rerio	REACH Registration OECD 203
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration OECD 201
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)	REACH Registration OECD 202

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

N° CAS	Substance				
	Méthode	Valeur	d	Source	
	Évaluation				
141-97-9	NATURAL ETHYL ACETO ACETATE				
	OECD 301D	66%	28	REACH Registration	
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).				
	OECD 301D	65%	7	REACH Registration	
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).				

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

#### Coefficient de partage n-octanol/eau

N° CAS	Substance	Log Pow
141-97-9	NATURAL ETHYL ACETO ACETATE	0,8

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**NATURAL ETHYL ACETO ACETATE**

Date de révision: 20.03.2023

Code du produit: 241500

Page 7 de 9

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

Le produit n'a pas été testé.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles.

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Éviter le rejet dans l'environnement.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'élimination**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**Code d'élimination des déchets - Produit**

160305 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; loupés de fabrication et produits non utilisés; déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

**Code d'élimination des déchets - Résidus**

160305 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; loupés de fabrication et produits non utilisés; déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

**Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés**

150110 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus; déchet dangereux

**L'élimination des emballages contaminés**

Rincer abondamment avec de l'eau. Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.

**Transport fluvial (ADN)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.

**Transport maritime (IMDG)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Date de révision: 20.03.2023

Code du produit: 241500

Page 8 de 9

<u><b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b></u>	Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.
<u><b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b></u>	Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.
<u><b>14.4. Groupe d'emballage:</b></u>	Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.
<b>Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<u><b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b></u>	Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.
<u><b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b></u>	Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.
<u><b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b></u>	Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.
<u><b>14.4. Groupe d'emballage:</b></u>	Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.
<u><b>14.5. Dangers pour l'environnement</b></u>	
DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT:	Non
<u><b>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b></u>	
Aucune information disponible.	
<u><b>14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b></u>	
non applicable	

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

##### Informations réglementaires UE

2010/75/UE (COV):	100 % (1030 g/l)
2004/42/CE (COV):	100 % (1030 g/l)
Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III):	N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

##### Information supplémentaire

À observer: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

##### Législation nationale

Classe risque aquatique (D): 1 - présente un faible danger pour l'eau

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour cette matière, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Modifications

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16.

#### Abréviations et acronymes

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service



**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**NATURAL ETHYL ACETO ACETATE**

Date de révision: 20.03.2023

Code du produit: 241500

Page 9 de 9

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Sigles et acronymes, consulter la liste à l'adresse suivante: <http://abk.esdscom.eu>

Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.