

**FICHE DE SANTÉ-SÉCURITÉ**

Selon 1907/2006/CE, Article 31

Numéro de révision: 1

Date de révision : 25/10/2018

**SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

Nom du produit: Stearylamine  
Code du produit: O0014

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

Utilisations identifiées: réactifs.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Fournisseur:**

TCI EUROPE N.V.  
Boerenveldseweg 6  
Haven 1063  
B-2070 Zwijndrecht  
Telephone: +32(0)3 735 07 00  
E-mail: sales-eu@tcichemicals.com

**1.4 Téléphone en cas d'urgence:** +32(0)70 245 245**SECTION 2 : Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions/irritations oculaires graves	Catégorie 1
Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée [Catégorie 2]	Organes Totaux
Danger d'aspiration	Catégorie 1
Toxicité aquatique aiguë	Catégorie 1
Toxicité aquatique chronique	Catégorie 1

**2.2 Éléments d'étiquetage**

Pictogrammes ou symboles de danger



Mention d'avertissement  
Mention de danger

Danger

H315-Provoque une irritation cutanée.

H318-Provoque des lésions oculaires graves.

H373-Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H304-Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H400-Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410-Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil de prudence

P260-Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280-Porter des gants de protection, un équipement de protection du visage.

P301+P310+P331-EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir.

P302+P352+P332+P313+P362+P364-EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P305+P351+P338+P310-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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P314-Consulter un médecin en cas de malaise.

**2.3 Autres dangers**

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable  
vPvB: Non applicable

### SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

#### 3.1 Substances

**Nom commun** 1-Octadécaneamine  
**Pourcentage:** >85.0%(GC)  
**CAS RN:** 124-30-1  
**No CE:** 204-695-3  
**Synonymes:** 1-Aminooctadecane , Octadecan-1-amine , Octadecylamine  
**Formule chimique:** C<sub>18</sub>H<sub>39</sub>N

### SECTION 4 : Premiers soins

#### 4.1 Description des premiers secours

**Inhalation :** Emmenez la victime à l'air frais et maintenez-la au repos dans une position confortable, favorisant la respiration. Appelez un CENTRE ANTI-POISON ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien.

**Contact avec la peau :** Retirez immédiatement tous les vêtements contaminés. Lavez soigneusement avec beaucoup d'eau et du savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée, consultez un médecin.

**Contact avec les yeux :** Rincez soigneusement à l'eau pendant plusieurs minutes. Le cas échéant et dans la mesure du possible, retirez vos lentilles de contact. Continuez à rincer. Si l'irritation oculaire persiste, consultez un médecin.

**Ingestion :** Consultez un médecin si vous ne vous sentez pas bien. Rincez-vous la bouche.

**Protection du personnel de premiers secours :** Le personnel de secours doit porter des équipements de protection individuelle, comme des gants en caoutchouc et des lunettes étanches à l'air.

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

Aucune donnée disponible

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

Aucune donnée disponible

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

**Média d'extinction appropriés :** Produit chimique sec, mousse, pulvérisation d'eau, dioxyde de carbone.

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

Faites attention car il peut se décomposer en cas de combustion ou à températures élevées et générer des vapeurs toxiques. Dioxyde de carbone, Monoxyde de carbone, Oxydes d'azote (NOx)

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Les interventions d'extinction sont effectuées au vent et la méthode d'extinction adaptée à la situation environnementale est utilisée. Les personnes ne participant pas à l'intervention doivent être évacuées dans un endroit sûr. En cas d'incendie aux alentours : déplacez les contenants mobiles en lieu sûr en respectant les précautions de sécurité nécessaires. Lorsque vous éteignez un incendie, portez toujours un équipement de protection individuelle

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

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

Utilisez un équipement de protection individuelle. Maintenez les personnes à distance de la fuite/du déversement et contre le vent. Limitez l'accès du personnel non impliqué autour de la zone de la fuite en délimitant la zone par des cordons, etc

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

Veillez à ce que le produit ne s'écoule pas dans des cours d'eau etc., afin d'éviter tout impact négatif sur l'environnement

#### 6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Ramassez les poussières pour les récupérer dans des contenants étanches à l'air, en prenant soin de ne pas les disperser. Les substances agglomérées ou récupérées doivent être mises au rebut rapidement, conformément aux lois et réglementations en vigueur.

#### 6.4 Référence à d'autres sections

Pour l'élimination, voir la section 13.

## SECTION 7 : Manipulation et stockage

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Toute manipulation doit être effectuée dans un lieu bien ventilé. Portez un équipement de protection individuelle adapté. Évitez toute dispersion de poussières. Lavez-vous soigneusement les mains et le visage après avoir manipulé du produit. Utilisez un système fermé si possible. Utilisez un échappement local si des poussières ou des aérosols sont générés. Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités** Conservez le conteneur hermétiquement fermé. Entrez le conteneur dans un endroit frais et bien ventilé, à l'abri de la lumière. Conservez le produit sous clé. Conservez-le à distance de matières incompatibles comme des oxydants.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Aucune autre information pertinente n'est disponible.

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

- 8.1 Paramètres de contrôle** Aucune donnée disponible
- 8.2 Contrôles de l'exposition** Installez un système fermé ou un échappement local. Installez également une douche de sécurité et une station de rinçage oculaire.
- Protection respiratoire :** Respirateur anti-poussière, appareil respiratoire autonome, respirateur à alimentation en air, etc. Utilisez des respirateurs homologués conformément aux normes gouvernementales applicables et conformez-vous aux réglementations locales et nationales.
- Protection des mains :** Gants imperméables.
- Protection des yeux :** Lunettes de protection. Un masque facial, le cas échéant.
- Protection de la peau et du corps :** Vêtements de protection imperméables. Bottes de protection, le cas échéant.

## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

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

<b>État physique (20°C):</b>	Solide
<b>Forme :</b>	Cristaux - Poudre
<b>Couleur :</b>	Blanc - Presque blanc
<b>Odeur :</b>	Amine
<b>pH :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Point de fusion :</b>	53 °C
<b>Point/plage d'ébullition :</b>	349 °C
<b>Point d'éclair :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Taux d'évaporation (acétate de butyle=1) :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz) :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Propriétés explosives</b>	
<b>Explosif inférieur :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Explosif supérieur :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Pression de vapeur :</b>	0.6 x 10 <sup>-2</sup> Pa/25°C
<b>Densité de vapeur :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Densité :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Solubilité:</b>	
<b>[Eau]</b>	Insoluble
<b>[Un autre solvant]</b>	
<b>Très soluble:</b>	Acétone, Chloroforme
<b>Soluble:</b>	Éther, Alcool, Benzène
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau :</b>	7.7
<b>Température d'auto-inflammation :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Température de décomposition :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Viscosité dynamique:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Viscosité kinematic:</b>	Aucune donnée disponible

- 9.2 Autres informations** Aucune donnée disponible

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	Aucune donnée disponible
10.2 Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	Aucune réactivité spéciale signalée.
10.4 Conditions à éviter	Aucune donnée disponible
10.5 Matières incompatibles	Oxydants, Acides, Chlorures D'Acide, Anhydrides D'Acide
10.6 Produits de décomposition dangereux	Dioxyde de carbone, Monoxyde de carbone, Oxydes d'azote (NOx)

## SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques	
Toxicité aiguë :	orl-rat LD50:2000 mg/kg ipr-mus LD50:250 mg/kg skn-rbt 20 mg/24H MOD
Corrosion/irritation cutanée :	
Lésions/irritations oculaires graves :	Aucune donnée disponible
Sensibilisation respiratoire ou cutanée :	Aucune donnée disponible
Mutagenicité des cellules germinales :	Aucune donnée disponible
Cancérogénicité :	
IARC =	Aucune donnée disponible
NTP =	Aucune donnée disponible
Toxicité sur le système reproductif :	Aucune donnée disponible
STOT-exposition unique :	Aucune donnée disponible
STOT-exposition répétée :	Aucune donnée disponible
Danger en cas d'inhalation :	Aucune donnée disponible
Numéro RTECS:	RG4150000

## SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité	
Poissons :	Aucune information disponible
Crustacés :	Aucune information disponible
Algues :	Aucune information disponible
12.2 Persistance et dégradabilité	Aucune information disponible
12.3 Potentiel de bioaccumulation	5.6
12.4 Mobilité dans le sol	
Log Pow :	7.7
Adsorption dans le sol (Koc) :	3.2 x 10 <sup>5</sup>
Loi de Henry constante (PaM <sup>3</sup> /mol) :	95
12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB	
PBT:	Non applicable
vPvB:	Non applicable
12.6 Autres effets néfastes	Aucune donnée disponible

## SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Recycler pour traitement, si possible. Consulter les autorités locales et régionales. Vous pouvez dans certains cas dissoudre ou mélanger la substance avec un solvant combustible et la brûler dans un incinérateur chimique équipé d'un dispositif de post-combustion et d'un laveur. Veiller à respecter toutes les réglementations fédérales, d'état et locales pour mettre la substance au rebut.

## SECTION 14 : Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU 3077

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR/RID Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s  
IMDG/IMO Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s  
ICAO/IATA Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID 9 : Produits dangereux divers  
IMDG/IMO 9 : Produits dangereux divers  
ICAO/IATA 9 : Produits dangereux divers

### 14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID III  
IMDG/IMO III  
ICAO/IATA III

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Polluant marin Y

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Aucune donnée disponible

## SECTION 15 : Informations réglementaires

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

Classes de risques liés à l'eau (WGK) : Classe 2 - Substance polluante dans l'eau  
Substance extrêmement préoccupante (SVHC) conformément aux règlements (CE) REACH n° 1907/2006 Non répertorié

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

## SECTION 16 : Autres informations

Préparé par: TCI Europe  
Date de publication: 25/10/2018

Cette fiche de santé-sécurité a été préparé en toute bonne foi, sur la base des informations que nous avons pu obtenir. Toutefois, nous n'offrons aucune garantie concernant les données contenues dans la fiche ni concernant l'évaluation des risques et de la toxicité. Avant utilisation, veuillez étudier non seulement les informations sur les risques et la toxicité mais aussi les lois et les réglementations de l'organisation, de la région et du pays où les produits seront utilisés, auxquelles il convient d'accorder la priorité. produits sont destinés à être utilisés rapidement après achat par source de sécurité. De nouvelles informations et/ou des modifications peuvent être ajoutées ultérieurement. Si vous devez utiliser les produits bien après le moment d'utilisation prévu ou si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter. Les précautions décrites s'appliquent uniquement à une manipulation normale. En cas de manipulation spéciale, prenez les précautions qui s'imposent et suivez les mesures de sécurité adaptées à la situation. Tous les produits chimiques doivent être traités comme « présentant des risques et une toxicité inconnus », qui diffèrent considérablement selon les conditions et la manipulation pendant l'utilisation et/ou selon les conditions et la durée de stockage. Les produits ne doivent être manipulés que par des personnes possédant des connaissances spécialisées et l'expérience nécessaire ou sous la supervision de tels spécialistes tout au long de l'utilisation, de l'ouverture des emballages à l'entreposage et jusqu'à la mise au rebut. Des conditions d'utilisation sûres doivent être établies, sous la responsabilité de chaque utilisateur.

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**