

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Version 4.1 Date de révision 06.04.2011

Date d'impression 01.10.2012

**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/ DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ L'ENTREPRISE****1.1 Identificateurs de produit**

Nom du produit : 1-Hexadecene

Code Produit : 52276

Marque : Fluka

No.-CAS : 629-73-2

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

Utilisations identifiées : Substances chimiques de laboratoire, Fabrication de substances

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**Société : Sigma-Aldrich Chimie S.a.r.l  
L'Isle D'Abeau Chesnes  
F-38297 ST. QUENTIN FALLAVIER

Téléphone : +33 (0)4 74 82 28 40

Fax : +33 (0)4 74 95 68 08

Adresse e-mail : eurtechserv@sial.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**Numéro d'Appel : I.N.R.S.:+33 (0)1 45 42 59 59  
d'Urgence**2. IDENTIFICATION DES DANGERS****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

N'est pas une substance dangereuse selon le SGH.

Cette substance n'est pas classée comme dangereuse au sens de la Directive 67/548/CEE.

**2.2 Conteneur d'étiquette**

Le produit ne nécessite pas d'étiquetage conformément aux directives de la CE et aux réglementations nationales du pays concerné.

**2.3 Autres dangers - aucun(e)****3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****3.1 Substances**

Synonymes : Cetene

Formule : C<sub>16</sub>H<sub>32</sub>

Poids moléculaire : 224,43 g/mol

Composant		Concentration
<b>Hexadec-1-ene</b>		
No.-CAS	629-73-2	-
No.-CE	211-105-8	

---

## **4. PREMIERS SECOURS**

### **4.1 Description des premiers secours**

#### **En cas d'inhalation**

En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.

#### **En cas de contact avec la peau**

Laver au savon avec une grande quantité d'eau.

#### **En cas de contact avec les yeux**

Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

#### **En cas d'ingestion**

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Se rincer la bouche à l'eau.

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

A notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées.

### **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** donnée non disponible

---

## **5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

### **5.1 Moyens d'extinction**

#### **Moyens d'extinction appropriés**

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

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

Oxydes de carbone

### **5.3 Conseils aux pompiers**

Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

### **5.4 Autres informations**

donnée non disponible

---

## **6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

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

Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz.

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

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

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

Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

### **6.4 Référence à d'autres sections**

Pour l'élimination, voir section 13.

---

## **7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

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

Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

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

Entreposer dans un endroit frais. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

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

donnée non disponible

---

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### **Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle**

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### **Contrôles techniques appropriés**

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

#### **Équipement de protection individuelle**

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

Utilisez un équipement de protection des yeux, testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) or EN 166(EU).

##### **Protection de la peau**

Manipuler avec des gants. Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation. Utiliser une technique de retrait des gants appropriée afin d'éviter que la peau entre en contact avec le produit (i.e. sans toucher la surface extérieure du gant ). Jeter les gants contaminés après l'utilisation conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Laver et Sécher les mains.

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.

##### **Protection du corps**

vêtements étanches, Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

##### **Protection respiratoire**

Protection respiratoire non exigée. Cartouches respiratoires conseillées en cas d'exposition: type OV/AG (US) ou de type ABEK (EU EN 14387). Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).

---

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

- |  |   |
|--|---|
| a) Aspect  | Forme: clair, liquide<br>Couleur: incolore  |
| b) Odeur   | donnée non disponible                       |
| c) Seuil olfactif  | donnée non disponible                       |
| d) pH  | donnée non disponible                       |
| e) Point de fusion/point de congélation                            | Point/intervalle de fusion: 3 - 5 °C - lit. |
| f) Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition           | 274 °C - lit.                               |
| g) Point d'éclair  | 132 °C - coupelle fermée                    |
| h) Taux d'évaporation  | donnée non disponible                       |
| i) Inflammabilité (solide, gaz)                                    | donnée non disponible                       |
| j) Limites supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité | donnée non disponible                       |
| k) Pression de vapeur  | donnée non disponible                       |

l)	Densité de vapeur	7,75 - (Air = 1.0)
m)	Densité relative	donnée non disponible
n)	Hydrosolubilité	donnée non disponible
o)	Coefficient de partage: n-octanol/eau	donnée non disponible
p)	Température d'auto- inflammabilité	donnée non disponible
q)	Température de décomposition	donnée non disponible
r)	Viscosité	donnée non disponible
s)	Propriétés explosives	donnée non disponible
t)	Propriétés comburantes	donnée non disponible

## 9.2 Autres informations concernant la sécurité

donnée non disponible

---

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1 Réactivité

donnée non disponible

### 10.2 Stabilité chimique

donnée non disponible

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

donnée non disponible

### 10.4 Conditions à éviter

donnée non disponible

### 10.5 Matières incompatibles

Oxydants forts

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Autres produits de décomposition - donnée non disponible

---

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

donnée non disponible

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

donnée non disponible

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

donnée non disponible

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

donnée non disponible

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

donnée non disponible

#### Cancérogénicité

IARC: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérogène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.

#### Toxicité pour la reproduction

donnée non disponible



**14.4 Groupe d'emballage**

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

**14.5 Dangers pour l'environnement**

ADR/RID: non

IMDG Marine polluant: no

IATA: no

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

donnée non disponible

---

**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006

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

donnée non disponible

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

donnée non disponible

---

**16. AUTRES INFORMATIONS****Autres informations**

Copyright 2011 Sigma-Aldrich Copies en papier autorisées pour usage interne uniquement.

Les informations ci-dessus ont été préparées sur la base des renseignements disponibles les plus sûrs.

Elles ne prétendent pas être exhaustives et devront être considérées comme un guide. Le groupe Sigma-Aldrich, ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit sus-mentionné. Voir verso de la facture ou du bulletin de livraison pour nos termes et conditions de vente.

---