

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### 9429400 Monochloramine Chemkey

Date de révision: 03.01.2019

Code du produit: 9429400

Page 1 de 7

#### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

##### 1.1. Identificateur de produit

9429400 Monochloramine Chemkey

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

###### Utilisation de la substance/du mélange

Réactif pour analyses

###### Utilisations déconseillées

Aucun à notre connaissance.

##### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société: HACH LANGE GmbH  
Rue: Willstätterstr. 11  
Lieu: D-40549 Düsseldorf  
Téléphone: +49 (0)211 5288-383  
e-mail: SDS@hach.com  
Internet: www.de.hach.com  
Service responsable: HACH LANGE FRANCE S.A.S  
8, mail Barthélémy Thimonnier - Lognes  
F-77437 Marne La Vallée Cedex 2  
Tél. +33 (0) 820 20 14 14 \* Fax +33 (0) 1 69 67 34 99  
e-Mail: info-fr@hach.com

HACH LANGE NV/SA  
Motstraat 54  
B-2800 Mechelen  
Tel. +32 15 42 35 00 \* Fax +32 15 41 61 20  
e-Mail: info-be@hach.com

HACH LANGE  
Rorschacherstrasse 30a  
CH-9424 Rheineck  
Tel. +41 (0)848 55 66 99  
e-Mail: info-ch@hach.com

HACH LANGE NORTH AFRICA  
Villa 14 - Rue 2 Casa Plaisance Quartier Racine  
MA-Casablanca 20000  
Tél. +212 (0) 522 97 95 75  
e-mail: info-mena@hach.com

##### 1.4. Numéro d'appel d'urgence:

F:ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59 // BE: +32 (0)70 245245

#### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

###### Conseils supplémentaires

En tant qu'article le produit est dispensé de l'étiquetage conformément aux directives de la CEE et aux lois du pays concerné.

##### 2.3. Autres dangers

Cet article relève de l'article 3 du règlement (CE) 1907/2006 (REACH). Il n'est pas soumis à une quelconque obligation d'étiquetage aux termes de l'article 1 du règlement 1272 (CLP). Conformément à l'article 31 du règlement (CE) 1907/2006 (REACH), il n'est pas nécessaire de fournir une fiche de données de sécurité pour ces articles. Toute fiche est fournie à titre volontaire.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### 9429400 Monochloramine Chemkey

Date de révision: 03.01.2019

Code du produit: 9429400

Page 2 de 7

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

##### 3.2. Mélanges

###### Caractérisation chimique

Article

###### Information supplémentaire

Composition/informations sur les composants: non applicable

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

##### 4.1. Description des premiers secours

###### Indications générales

Sans danger pour la santé  
Pas de précautions spéciales requises.

###### Après inhalation

Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

###### Après contact avec la peau

Laver avec de l'eau et du savon.

###### Après contact avec les yeux

Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

###### Après ingestion

Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.  
Ne pas goûter ni avaler.  
Nocif en cas d'ingestion.

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

Pas d'effet connu.

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

Traiter de façon symptomatique.

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

##### 5.1. Moyens d'extinction

###### Moyens d'extinction appropriés

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.  
Le produit lui-même ne brûle pas.

###### Moyens d'extinction inappropriés

Sans limitation

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

Aucun à notre connaissance. En cas d'incendie, risque de formation de gaz de combustion ou de vapeurs dangereuses.

##### 5.3. Conseils aux pompiers

Pour éviter le contact avec la peau respecter une distance de sécurité et porter des vêtements de protection appropriés.

En cas de poussière et/ou fumées respirables, utiliser un appareil de protection respiratoire autonome et impérativement un vêtement de protection contre les poussières.

###### Information supplémentaire

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### 9429400 Monochloramine Chemkey

Date de révision: 03.01.2019

Code du produit: 9429400

Page 3 de 7

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

Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

Pas de précautions spéciales requises.

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

Utiliser un équipement de manutention mécanique.

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

13. Considérations relatives à l'élimination

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

##### **Consignes pour une manipulation sans danger**

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

##### **Préventions des incendies et explosion**

Voir également section 5

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

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

Conserver dans un endroit sec et frais. Éviter une exposition directe au soleil.

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

Réactif pour analyses

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

#### **8.1. Paramètres de contrôle**

##### **Conseils supplémentaires**

Aucun à notre connaissance.

#### **8.2. Contrôles de l'exposition**

##### **Contrôles techniques appropriés**

Privilégier les mesures techniques et les opérations appropriées par rapport à l'utilisation d'un équipement de protection personnelle.

##### **Mesures d'hygiène**

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

Se laver les mains avant de manger, boire ou fumer.

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

Lunettes de sécurité avec protections latérales

##### **Protection des mains**

En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.

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

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

##### **Protection respiratoire**

Veiller à une ventilation adéquate.

##### **Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement**

Ne pas décharger dans l'environnement.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### 9429400 Monochloramine Chemkey

Date de révision: 03.01.2019

Code du produit: 9429400

Page 4 de 7

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

L'état physique:	Forme solide	
Couleur:	noir	
Odeur:	inodore	
pH-Valeur:		donnée non disponible
<b>Modification d'état</b>		
Point de fusion:		donnée non disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:		donnée non disponible
Point de sublimation:		donnée non disponible
Point de ramollissement:		donnée non disponible
Point d'écoulement:		donnée non disponible
:		donnée non disponible
Point d'éclair:		donnée non disponible
Combustion entretenue:		Aucune donnée disponible
<b>Inflammabilité</b>		
solide:		donnée non disponible
gaz:		donnée non disponible
<b>Dangers d'explosion</b>		
donnée non disponible		
Limite inférieure d'explosivité:		donnée non disponible
Limite supérieure d'explosivité:		donnée non disponible
Température d'inflammation:		donnée non disponible
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>		
solide:		non applicable
gaz:		donnée non disponible
Température de décomposition:		donnée non disponible
<b>Propriétés comburantes</b>		
donnée non disponible		
Pression de vapeur:		donnée non disponible
Pression de vapeur:		donnée non disponible
Densité:		donnée non disponible
Densité apparente:		donnée non disponible
Hydrosolubilité:		donnée non disponible
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>		
donnée non disponible		
soluble (Acide)		
Coefficient de partage:		donnée non disponible
Viscosité dynamique:		donnée non disponible
Viscosité cinématique:		donnée non disponible
Durée d'écoulement:		donnée non disponible
Densité de vapeur:		donnée non disponible
Taux d'évaporation:		donnée non disponible

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### 9429400 Monochloramine Chemkey

Date de révision: 03.01.2019

Code du produit: 9429400

Page 5 de 7

Épreuve de séparation du solvant:

donnée non disponible

Teneur en solvant:

donnée non disponible

#### **9.2. Autres informations**

Teneur en corps solides:

non applicable

donnée non disponible

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### **10.1. Réactivité**

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

#### **10.2. Stabilité chimique**

Ce produit est chimiquement stable.

#### **10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

#### **10.4. Conditions à éviter**

Températures extrêmes et lumière du soleil directe.

#### **10.5. Matières incompatibles**

Aucun à notre connaissance.

#### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

#### **Information supplémentaire**

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

##### **Toxicocinétique, métabolisme et distribution**

Pas d'information toxicologique disponible.

##### **Toxicité aiguë**

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

##### **Irritation et corrosivité**

Pas d'effet connu.

##### **Effets sensibilisants**

Pas d'effet connu.

##### **Effets cancérigènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Ne contient pas de composé listé comme cancérigène

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

Pas d'effet connu.

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

Pas d'effet connu.

##### **Danger par aspiration**

Pas d'effet connu.

##### **Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux**

Pas d'effet connu.

##### **Information supplémentaire référentes à des preuves**

Aucun à notre connaissance.

##### **Expériences tirées de la pratique**

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### 9429400 Monochloramine Chemkey

Date de révision: 03.01.2019

Code du produit: 9429400

Page 6 de 7

#### Observations relatives à la classification

Aucun à notre connaissance.

#### Observation diverses

Pas d'effet connu.

#### Information supplémentaire

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent pas être exclues. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Pas d'information écologique disponible. Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

donnée non disponible

#### 12.4. Mobilité dans le sol

donnée non disponible

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

donnée non disponible

#### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'effet connu.

#### Information supplémentaire

Pas d'effet connu.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

##### Élimination

En accord avec les réglementations locales et nationales.

##### L'élimination des emballages contaminés

Éliminer comme produit non utilisé.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### Transport terrestre (ADR/RID)

##### Autres informations utiles (Transport terrestre)

Non soumis aux prescriptions de transports.

#### Transport fluvial (ADN)

##### Autres informations utiles (Transport fluvial)

Non testé

#### Transport maritime (IMDG)

##### Autres informations utiles (Transport maritime)

Non soumis aux prescriptions de transports.

#### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### Autres informations utiles (Transport aérien)

Non soumis aux prescriptions de transports.

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: non

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### 9429400 Monochloramine Chemkey

Date de révision: 03.01.2019

Code du produit: 9429400

Page 7 de 7

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

donnée non disponible

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Sans rapport

### 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

##### Information supplémentaire

Cet article relève de l'article 3 du règlement (CE) 1907/2006 (REACH). Il n'est pas soumis à une quelconque obligation d'étiquetage aux termes de l'article 1 du règlement 1272 (CLP). Conformément à l'article 31 du règlement (CE) 1907/2006 (REACH), il n'est pas nécessaire de fournir une fiche de données de sécurité pour ces articles. Toute fiche est fournie à titre volontaire.

##### Prescriptions nationales

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

##### Modifications

Révision: 09.10.2015

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 1- 16

##### 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.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*