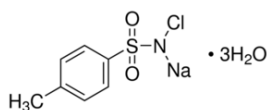


### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Forme du produit   | : Substance                      |
| Nom commercial     | : CHLORAMINE T TRIHYDRATE AR/ACS |
| N° Index           | : 616-010-00-9                   |
| N° CE              | : 204-854-7                      |
| N° CAS             | : 7080-50-4                      |
| Code du produit    | : 02700                          |
| Type de produit    | : Organic compound               |
| Formule brute      | : C7H7ClNO2SNa · 3H2O            |
| Structure chimique | :                                |



|           |   |
|-----------|---|
| Synonymes | : Tosylchloramide Sodium Trihydrate, N-chlorotosylamide sodium salt Trihydrate, N-Chloro-para-toluenesulphonylamide Trihydrate, Sodium N-chloro-4-ethylbenzenesulphonamide Trihydrate |
|-----------|---|

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

##### Utilisations identifiées pertinentes

|  |   |
|--|---|
| Spec. d'usage industriel/professionnel | : Industriel.<br>Réservé à un usage professionnel.  |
| Utilisation de la substance/mélange    | : Laboratory chemicals<br>Fabrication de substances |

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

LOBA CHEMIE PVT.LTD.  
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba  
400005 Mumbai  
INDIA  
T +91 22 6663 6663, F +91 22 6663 6699  
[info@lobachemie.com](mailto:info@lobachemie.com), [www.lobachemie.com](http://www.lobachemie.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

|  |      |
|--|------|
| Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                   | H302 |
| Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B | H314 |
| Sensibilisation respiratoire, catégorie 1                      | H334 |
| Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16        |      |

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Nocif en cas d'ingestion. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

# CHLORAMINE T TRIHYDRATE AR/ACS

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Mentions de danger (CLP)

H302 - Nocif en cas d'ingestion.  
H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Conseils de prudence (CLP)

P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.  
P301+P312 - EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau .  
P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P305+P351+P338 - 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.

### 2.3. Autres dangers

Contains no PBT and/or vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Type de substance : Monoconstituant

| Nom                     | Identificateur de produit                                       | %   |
|-------------------------|---|-----|
| CHLORAMINE T TRIHYDRATE | N° CAS: 7080-50-4<br>N° CE: 204-854-7<br>N° Index: 616-010-00-9 | 100 |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général : Appeler immédiatement un médecin.  
Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center or a doctor.  
Premiers soins après contact avec la peau : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. Appeler immédiatement un médecin.  
Premiers soins après contact oculaire : 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/un médecin. Appeler immédiatement un médecin.

# CHLORAMINE T TRIHYDRATE AR/ACS

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Premiers soins après ingestion     | : Rincer la bouche. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin. |
| First-aid measures for first aider | : First aid workers will be equipped with suitable personal protective equipment.   |

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

|   |   |
|---|---|
| Symptômes/effets                            | : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. |
| Symptômes/effets après inhalation           | : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.   |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Brûlures.   |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Lésions oculaires graves.   |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Nocif en cas d'ingestion. Brûlures.   |

### 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     | : Dioxyde de carbone. Poudre sèche. Mousse. Eau pulvérisée. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.                    |

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

|   |   |
|---|---|
| Danger d'incendie                                     | : Aucun risque d'incendie.                |
| Danger d'explosion                                    | : Aucun danger d'explosion direct.        |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. |

### 5.3. Conseils aux pompiers

|   |  |
|---|--|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.  |
| Protection en cas d'incendie            | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. |

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

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Mesures générales | : Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. |
|-------------------|---|

#### Pour les non-secouristes

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Équipement de protection | : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.   |
| Procédures d'urgence     | : Ventiler la zone de déversement. Eloigner le personnel superflu. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |

#### Pour les secouristes

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Équipement de protection | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". |
| Procédures d'urgence     | : Aérer la zone. Eloigner le personnel superflu.  |

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

# CHLORAMINE T TRIHYDRATE AR/ACS

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Pour la rétention     | : Using a clean shovel, put the material in a dry container and cover without compressing it.   |
| Procédés de nettoyage | : Ramasser mécaniquement le produit. Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats. |
| Autres informations   | : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.   |

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

|   |   |
|---|---|
| Dangers supplémentaires lors du traitement              | : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.   |
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter un équipement de protection individuel. |
| Mesures d'hygiène                                       | : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains après toute manipulation.                                  |

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| Mesures techniques     | : Se conformer aux réglementations en vigueur.   |
| Conditions de stockage | : Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef. |
| Matériaux d'emballage  | : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.                |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### Équipements de protection individuelle

##### Équipement de protection individuelle:

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

##### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.

# CHLORAMINE T TRIHYDRATE AR/ACS

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Protection de la peau

#### Protection de la peau et du corps:

Wear a mask

#### Protection des mains:

Gants de protection

### Protection respiratoire

#### Protection respiratoire:

Porter un masque adéquat.

### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|   |                          |
|---|--------------------------|
| État physique                                   | : Solide                 |
| Couleur   | : White.                 |
| Apparence                                       | : Poudre cristalline.    |
| Masse moléculaire                               | : 281.69 g/mol           |
| Odeur   | : chlorine like.         |
| Seuil olfactif                                  | : Pas disponible         |
| Point de fusion                                 | : 167 – 170 °C           |
| Point de congélation                            | : Non applicable         |
| Point d'ébullition                              | : Pas disponible         |
| Inflammabilité                                  | : Ininflammable.         |
| Limite inférieure d'explosion                   | : Non applicable         |
| Limite supérieure d'explosion                   | : Non applicable         |
| Point d'éclair                                  | : 192 °C                 |
| Température d'auto-inflammation                 | : Non applicable         |
| Température de décomposition                    | : Pas disponible         |
| pH  | : 8 – 11 at 25 °C        |
| Concentration de la solution de pH              | : 5 %                    |
| Viscosité, cinématique                          | : Non applicable         |
| Solubilité                                      | : Eau: Soluble in water  |
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) | : Pas disponible         |
| Pression de vapeur                              | : Pas disponible         |
| Pression de vapeur à 50°C                       | : Pas disponible         |
| Masse volumique                                 | : 1.43 g/cm <sup>3</sup> |
| Densité relative                                | : Pas disponible         |
| Densité relative de vapeur à 20°C               | : Non applicable         |
| Particle size                                   | : Pas disponible         |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

# CHLORAMINE T TRIHYDRATE AR/ACS

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 10.4. Conditions à éviter

Contact avec l'air. Rayons directs du soleil. Humidité.

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique génère : Vapeurs corrosives.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|  |   |
|--|---|
| Toxicité aiguë (orale)   | : Nocif en cas d'ingestion.   |
| Toxicité aiguë (cutanée)   | : Non classé  |
| Toxicité aiguë (Inhalation)  | : Non classé  |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée   | : Provoque des brûlures de la peau.<br>pH: 8 – 11 at 25 °C  |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                 | : Assumed to cause serious eye damage<br>pH: 8 – 11 at 25 °C  |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                      | : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                     | : Non classé  |
| Cancérogénicité  | : Non classé  |
| Toxicité pour la reproduction  | : Non classé  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | : Non classé  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé  |
| Danger par aspiration  | : Non classé  |

### CHLORAMINE T TRIHYDRATE AR/ACS (7080-50-4)

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Viscosité, cinématique | Non applicable |
|------------------------|----------------|

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### Autres informations

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Nocif en cas d'ingestion.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|   |   |
|---|---|
| Ecologie - général                          | : Before neutralisation, the product may represent a danger to aquatic organisms. |
| Toxicité aquatique aiguë                    | : Non classé  |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : Non classé  |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

### CHLORAMINE T TRIHYDRATE AR/ACS (7080-50-4)

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
|------------------------------|-----------------------|

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

# CHLORAMINE T TRIHYDRATE AR/ACS

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|   |   |
|---|---|
| Législation régionale (déchets)                         | : Evacuation à effectuer conformément aux prescriptions légales.  |
| Méthodes de traitement des déchets                      | : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.   |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées       | : Evacuation à effectuer conformément aux prescriptions légales.  |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. Evacuation à effectuer conformément aux prescriptions légales. |
| Indications complémentaires                             | : Ne pas réutiliser des récipients vides.   |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

|               |           |
|---------------|-----------|
| N° ONU (ADR)  | : UN 3263 |
| N° ONU (IMDG) | : UN 3263 |
| N° ONU (IATA) | : UN 3263 |
| N° ONU (ADN)  | : UN 3263 |
| N° ONU (RID)  | : UN 3263 |

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

|   |   |
|---|---|
| Désignation officielle de transport (ADR)     | : SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.  |
| Désignation officielle de transport (IMDG)    | : SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.  |
| Désignation officielle de transport (IATA)    | : Corrosive solid, basic, organic, n.o.s.   |
| Désignation officielle de transport (ADN)     | : SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.  |
| Désignation officielle de transport (RID)     | : SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.  |
| Description document de transport (ADR) (ADR) | : UN 3263 SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (CHLORAMINE T TRIHYDRATE), 8, III, (E) |
| Description document de transport (IMDG)      | : UN 3263 SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A., 8, III                                |
| Description document de transport (IATA)      | : UN 3263 Corrosive solid, basic, organic, n.o.s. (CHLORAMINE T TRIHYDRATE), 8, III         |
| Description document de transport (ADN)       | : UN 3263 SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A., 8, III                                |
| Description document de transport (RID)       | : UN 3263 SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A., 8, III                                |

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

#### ADR

|   |     |
|---|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (ADR) | : 8 |
| Étiquettes de danger (ADR)                  | : 8 |
|   | :   |



# CHLORAMINE T TRIHYDRATE AR/ACS

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 8  
Étiquettes de danger (IMDG) : 8



### IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 8  
Étiquettes de danger (IATA) : 8



### ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 8  
Étiquettes de danger (ADN) : 8



### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 8  
Étiquettes de danger (RID) : 8



## 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : III  
Groupe d'emballage (IMDG) : III  
Groupe d'emballage (IATA) : III  
Groupe d'emballage (ADN) : III  
Groupe d'emballage (RID) : III

## 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non  
Polluant marin : Non  
N° FS (Feu) : F-A  
N° FS (Déversement) : S-B  
Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

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

### Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : C8  
Dispositions spéciales (ADR) : 274  
Quantités limitées (ADR) : 5kg  
Quantités exceptées (ADR) : E1  
Instructions d'emballage (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001  
Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : B3  
Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP10  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T1

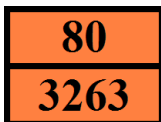


# CHLORAMINE T TRIHYDRATE AR/ACS

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|  |                 |
|--|-----------------|
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP33          |
| Code-citerne (ADR)   | : SGAV, L4BN    |
| Véhicule pour le transport en citerne                                      | : AT            |
| Catégorie de transport (ADR)   | : 3             |
| Dispositions spéciales de transport - Vrac (ADR)                           | : VC1, VC2, AP7 |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler)                            | : 80            |
| Panneaux oranges   | :               |



|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Code de restriction en tunnels (ADR) | : E  |
| Code EAC                             | : 2X |

### Transport maritime

|   |   |
|---|---|
| Dispositions spéciales (IMDG)               | : 223, 274  |
| Quantités limitées (IMDG)                   | : 5 kg  |
| Quantités exceptées (IMDG)                  | : E1  |
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : P002, LP02  |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC08   |
| Dispositions spéciales GRV (IMDG)           | : B3  |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : T1  |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP33  |
| Catégorie de chargement (IMDG)              | : A   |
| Tri (IMDG)                                  | : SGG18, SG35   |
| Propriétés et observations (IMDG)           | : Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |
| N° GSMU                                     | : 154   |

### Transport aérien

|   |            |
|---|------------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E1       |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y845     |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 5kg      |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 860      |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | : 25kg     |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | : 864      |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                          | : 100kg    |
| Dispositions spéciales (IATA)   | : A3, A803 |
| Code ERG (IATA)   | : 8L       |

### Transport par voie fluviale

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Code de classification (ADN)     | : C8     |
| Dispositions spéciales (ADN)     | : 274    |
| Quantités limitées (ADN)         | : 5 kg   |
| Quantités exceptées (ADN)        | : E1     |
| Équipement exigé (ADN)           | : PP, EP |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 0      |

### Transport ferroviaire

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Code de classification (RID)                                       | : C8                      |
| Dispositions spéciales (RID)                                       | : 274                     |
| Quantités limitées (RID)   | : 5kg                     |
| Quantités exceptées (RID)  | : E1                      |
| Instructions d'emballage (RID)                                     | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (RID)                           | : B3                      |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) | : MP10                    |

# CHLORAMINE T TRIHYDRATE AR/ACS

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T1  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : TP33  
Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : SGAV, L4BN  
Catégorie de transport (RID) : 3  
Dispositions spéciales de transport - Vrac (RID) : VC1, VC2, AP7  
Colis express (RID) : CE11  
Numéro d'identification du danger (RID) : 80

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

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

#### Réglementations UE

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Non listé dans l'annexe XVII de REACH

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Non listé dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

##### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Non listé dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012)

##### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Non listé dans la liste POP (Règlement UE 2019/1021)

##### Ozone Regulation (2024/590)

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590)

##### Règlement sur les biens à double usage (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) for the control of dual-use items

##### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

##### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

#### Directives nationales

##### France

###### Maladies professionnelles

| Code  | Description |
|-------|-------------|
| RG 66 |             |

##### Allemagne

VOC ordinance (ChemVOCFarbV) :

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 3, Très dangereux pour l'eau (Classification according to AwSV).

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV)

# CHLORAMINE T TRIHYDRATE AR/ACS

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Pays-Bas

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen                 | : La substance n'est pas listée |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                          | : La substance n'est pas listée |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding      | : La substance n'est pas listée |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen –<br>Vruchtbaarheid | : La substance n'est pas listée |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling      | : La substance n'est pas listée |

### Danemark

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Réglementations nationales danoises | : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs<br>Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci |
|-------------------------------------|---|

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Abréviations et acronymes: |   |
|----------------------------|---|
| ACGIH                      | American Conference of Government Industrial Hygienists   |
| ADN                        | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR                        | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road             |
| ETA                        | Acute Toxicity Estimate   |
| FBC                        | Facteur de bioconcentration   |
| VLB                        | Valeur limite biologique  |
| BOD                        | Besoins en oxygène d'origine biochimique (BOB)  |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                    |
| CLP                        | Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008                     |
| COD                        | Demande chimique en oxygène (DCO)   |
| CSA                        | Évaluation de la sécurité chimique  |
| DMEL                       | Derived Minimal Effect level  |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet   |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne  |
| CE50                       | Median effective concentration  |
| PE                         | Endocrine disruptor   |
| EN                         | Norme européenne  |
| CED                        | Catalogue Européen des Déchets  |
| CIRC                       | International Agency for Research on Cancer   |
| IATA                       | International Air Transport Association   |
| IMDG                       | International Maritime Dangerous Goods  |
| CL50                       | Median lethal concentration   |
| LD50                       | Median lethal dose  |
| LOAEL                      | Lowest Observed Adverse Effect Level  |
| Log Kow                    | Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)   |
| Log Pow                    | Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)   |

# CHLORAMINE T TRIHYDRATE AR/ACS

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Abréviations et acronymes: |  |
|----------------------------|--|
| MAK                        | maximum workplace concentration  |
| NOAEC                      | No-Observed Adverse Effect Concentration                                     |
| NOAEL                      | No-Observed Adverse Effect Level   |
| NOEC                       | No-Observed Effect Concentration   |
| N.O.S.                     | Not Otherwise Specified  |
| OCDE                       | Organisation for Economic Co-operation and Development                       |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle  |
| OSHA                       | Occupational Safety & Health Administration                                  |
| PBT                        | Persistent Bioaccumulative Toxic   |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                       |
| EPI                        | Équipements de protection individuelle                                       |
| RID                        | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| FDS                        | Fiche de données de sécurité   |
| STP                        | Station d'épuration  |
| FT                         | Fonction technique   |
| DThO                       | Besoin théorique en oxygène (BThO)   |
| TLM                        | Median Tolerance Limit   |
| TWA                        | Time Weighted Average  |
| COV                        | Volatile Organic Compounds   |
| vPvB                       | Very Persistent and Very Bioaccumulative                                     |
| UFI                        | Unique Formula Identifier  |

| Texte intégral des phrases H et EUH: |   |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (par voie orale)        | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4  |
| Resp. Sens. 1                        | Sensibilisation respiratoire, catégorie 1   |
| Skin Corr. 1B                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B  |
| H302                                 | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H314                                 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                                 |
| H334                                 | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit