

## S-2in1 CL (dégraissant désinfectant chloré)

Code: 0208K

### Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de création : **04/01/13**

Date de révision: **06/12/22**

Date d'impression : 20/01/23

#### RUBRIQUE 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

##### 1.1. Identificateur de produit

Désignation commerciale S-2in1 CL (dégraissant désinfectant chloré)

UFI : DG79-90Y6-X00D-FYFJ

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

Utilisation du produit

ALCALIN CHLORÉ LIQUIDE  
RESTAURATION COLLECTIVE  
DETERGENT DESINFECTANT ALCALIN MOUSSANT

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

Identification de la Société

HYPRED SAS  
55, Boulevard Jules Verger B.P 10180  
35803 DINARD Cedex - FRANCE  
Tél : +33 (0)2 99 16 50 00  
Fax : +33 (0)2 99 16 50 20  
e-mail : kersia@kersia-group.com

Pour toute information concernant cette fiche de données de sécurité, veuillez contacter :  
regulatory@kersia-group.com

##### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Appel d'urgence

Ligne directe d'intervention d'urgence (24 h/24 - 7j/ 7) : +44 1273 289451

CARECHEM 24 France  
Tel. +33 1 72 11 00 03

INRS  
Coordonnées des Centres Antipoison français  
N°ORFILA : +33 1 45 42 59 59

#### RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

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

## S-2in1 CL (dégraissant désinfectant chloré)

Code: 0208K

### Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version 7.0.0

Date de création : 04/01/13

Date de révision: 06/12/22

Date d'impression : 20/01/23

Le mélange répond aux critères de classification prévus par le Règlement (CE) N° 1272/2008.

|   |  |
|---|--|
|   | EUH 031: Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.                                   |
| Substance corrosive pour les métaux - Catégorie 1                   | H290: Peut être corrosif pour les métaux.  |
| Corrosion cutanée - Catégorie 1A                                    | H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux               |
| Lésions oculaires graves - Catégorie 1                              | H318: Provoque de graves lésions des yeux.   |
| Dangereux pour le milieu aquatique – danger chronique - Catégorie 2 | H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

## 2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008:

Pictogramme(s) de danger :



Mention d'avertissement :  
Danger

Contient : Hydroxyde de potassium+ Hydroxyde de sodium+ Hypochlorite de sodium

Mention(s) de danger :  
H290: Peut être corrosif pour les métaux.  
H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux  
H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
EUH 031: Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

Conseil(s) de prudence :

P260: Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301 + P330 + P331: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

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 [ou se doucher].

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

## S-2in1 CL (dégraissant désinfectant chloré)

Code: 0208K

### Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de création : **04/01/13**

Date de révision: **06/12/22**

Date d'impression : 20/01/23

---

minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

P391: Recueillir le produit répandu.

P501: Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/ régionale/ nationale/internationale.

#### 2.3. Autres dangers

Le mélange ne contient pas de substance connue pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou dans le règlement (UE) 2018/605 en concentration supérieure ou égale à 0.1%

### RUBRIQUE 3 : COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### 3.1. Substances

Non applicable car il s'agit d'un mélange.

#### 3.2. Mélanges

Nature chimique du mélange : ALCALIN CHLORÉ LIQUIDE

# S-2in1 CL (dégraissant désinfectant chloré)

Code: 0208K

## Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version 7.0.0

Date de creation : 04/01/13

Date de révision: 06/12/22

Date d'impression : 20/01/23

| Substance(s)   | Numéro(s) de CAS | Numéro(s) EINECS | Index        | N° d'enregistrement REACH                                   | Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008   | LCS Facteur M ETA   | Type       |
|--|------------------|------------------|--------------|---|--|---|------------|
| 5% <= Hydroxyde de potassium < 15%                                   | 1310-58-3        | 215-181-3        | 019-002-00-8 | 01-2119487136-33  | Acute Tox. 4 (oral) H302<br>Skin Corr. 1A H314<br>Met. Corr. 1 H290  | C ≥ 5%<br>Skin Corr. 1A H314<br>2% ≤ C < 5%<br>Skin Corr. 1B H314<br>0.5% ≤ C < 2%<br>Skin Irrit. 2 H315<br>Eye Irrit. 2 H319 | (1)<br>(2) |
| 5% <= Hypochlorite de sodium < 10%                                   | 7681-52-9        | 231-668-3        | 019-011-00-1 | Substance active biocide, considérée comme déjà enregistrée | Met. Corr. 1 H290<br>Skin Corr. 1B H314<br>STOT SE 3 H335<br>Aquatic Acute 1 H400<br>Aquatic Chronic 1 H410<br>EUH 031 | C ≥ 5%<br>Facteur M (Aigu) 10<br>Facteur M (Chronique) 1  | (1)        |
| 2% <= Hydroxyde de sodium < 5%                                       | 1310-73-2        | 215-185-5        | 011-002-00-6 | 01-2119457892-27  | Skin Corr. 1A H314<br>Met. Corr. 1 H290  | C ≥ 5%<br>Skin Corr. 1A H314<br>2% ≤ C < 5%<br>Skin Corr. 1B H314<br>0.5% ≤ C < 2%<br>Skin Irrit. 2 H315<br>Eye Irrit. 2 H319 | (1)<br>(2) |
| 1% <= Oxyde de C12-14 (nombres pairs)<br>Alkyldiméthylamine < 5%     | 308062-28-4      | 931-292-6        |              | 01-2119490061-47  | Acute Tox. 4 (oral) H302<br>Skin Irrit. 2 H315<br>Eye Dam. 1 H318<br>Aquatic Acute 1 H400<br>Aquatic Chronic 2 H411    | Facteur M (Aigu) 1  | (1)        |
| 1% <= Acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium < 5% | 97489-15-1       | 307-055-2        |              | 01-2119489924-20  | Eye Dam. 1 H318<br>Acute Tox. 4 (oral) H302<br>Skin Irrit. 2 H315<br>Aquatic Chronic 3 H412                            |   | (1)        |

### Type

(1) : Substance classée avec un danger pour la santé et/ou l'environnement

(2) : Substance ayant une limite d'exposition au poste de travail.

Substance considérée comme extrêmement préoccupante candidate à la procédure d'autorisation :

(3) : Substance considérée comme PBT (persistante, bioaccumulable, toxique)

(4) : Substance considérée comme vPvB (très persistante, très bioaccumulable)

(5) : Substance considérée comme cancérigène catégorie 1A

(6) : Substance considérée comme cancérigène catégorie 1B

(7) : Substance considérée comme mutagène catégorie 1A

(8) : Substance considérée comme mutagène catégorie 1B

(9) : Substance considérée comme reprotoxique catégorie 1A

(10) : Substance considérée comme reprotoxique catégorie 1B

(11) : Substance considérée comme perturbateur endocrinien

(12) : Autre substance considérée comme dangereuse pour la santé ou l'environnement

(N) : Substance nanoparticulaire

## S-2in1 CL (dégraissant désinfectant chloré)

Code: 0208K

### Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version 7.0.0

Date de création : 04/01/13

Date de révision: 06/12/22

Date d'impression : 20/01/23

Texte complet des phrases H- et EUH : voir section 16.

#### RUBRIQUE 4 : PREMIERS SECOURS

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

###### Indications générales :

Enlever immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Les laver avant réutilisation.  
En cas de malaise, consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin.

###### En cas d'inhalation :

Amener à l'air frais.

Mettre en oeuvre les gestes respiratoires s'ils s'avèrent nécessaires et faire immédiatement appel à un médecin.

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

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

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

Rincer immédiatement et abondamment avec un léger filet d'eau pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières bien écartées.

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

###### En cas d'ingestion :

Rincer la bouche.

NE PAS faire vomir.

Hospitaliser.

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

Contact avec la peau : Corrosif : Provoque de graves brûlures.

Contact avec les yeux : Provoque de graves lésions des yeux.

Ingestion : Provoque des brûlures graves de la bouche et du tractus digestif.

Risque de perforation des voies digestives.

Inhalation : Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

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

Traitements : Traitement symptomatique

#### RUBRIQUE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

## S-2in1 CL (dégraissant désinfectant chloré)

Code: 0208K

### Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version 7.0.0

Date de création : 04/01/13

Date de révision: 06/12/22

Date d'impression : 20/01/23

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinctions appropriés :

Agents compatibles avec les autres produits impliqués dans l'incendie.

Moyens d'extinctions inappropriés :

Aucun à notre connaissance.

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

S-2in1 CL (dégraissant désinfectant chloré) est ininflammable.

Cependant en présence de certains métaux (aluminium, zinc ...), dégagement d'hydrogène qui est inflammable et / ou explosif s'il prend feu.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection.

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

Refroidir les récipients menacés avec de l'eau.

### RUBRIQUE 6 : MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes :

Evacuer le personnel non nécessaire ou non équipé de protection individuelle.

##### 6.1.2. Pour les secouristes :

Evacuer le personnel vers des endroits sûrs.

Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement / de la fuite et contre le vent.

Utiliser un équipement de protection individuel.

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

Intervention limitée au personnel qualifié.

Ne pas rejeter le produit directement à l'égout ou dans l'environnement.

Ecarter le plus rapidement possible toute matière incompatible.

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

Petit déversement :

Pomper dans un réservoir de secours.

Grand déversement :

Baliser, endiguer au moyen d'un absorbant inerte et pomper dans un réservoir de secours.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

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

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

## S-2in1 CL (dégraissant désinfectant chloré)

Code: 0208K

### Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de création : **04/01/13**

Date de révision: **06/12/22**

Date d'impression : 20/01/23

---

Respecter les mesures de protection mentionnées à la section 8.  
Pour l'élimination, se reporter à la section 13.

## RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Ne pas respirer les vapeurs.  
Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Ne pas respirer les aérosols.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Eviter les projections en cours d'utilisation.  
Ne pas mélanger avec un produit acide.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.  
Travailler dans un milieu aéré.

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

#### 7.2.1. Stockage :

Laisser de préférence dans l'emballage d'origine.  
Maintenir l'emballage fermé.  
Conserver dans un endroit frais.  
Tenir à l'écart des produits sensibles aux alcalins chlorés.

#### 7.2.2. Matériaux d' emballage ou de flaconnage :

Polyéthylène haute densité.

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

S-2in1 CL (dégraissant désinfectant chloré) est à usage biocide.

## RUBRIQUE 8 : CONTROLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition :

## S-2in1 CL (dégraissant désinfectant chloré)

Code: 0208K

### Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version 7.0.0

Date de création : 04/01/13

Date de révision: 06/12/22

Date d'impression : 20/01/23

| Substance              | Numéro(s) de CAS | Pays | Type                                | Valeur | Unité             | Commentaires                                   | Source  |
|------------------------|------------------|------|-------------------------------------|--------|-------------------|--|---|
| Chlore                 | 7782-50-5        | FRA  | VLCT court terme                    | 0,5    | ppm               | Valeur limite réglementaire contraignante      | Valeurs limites internationales pour les agents chimiques |
|                        |                  |      |                                     | 1,5    | mg/m <sup>3</sup> | Valeur limite réglementaire contraignante      | Valeurs limites internationales pour les agents chimiques |
| Hydroxyde de potassium | 1310-58-3        | FRA  | VLCT                                | 2      | mg/m <sup>3</sup> |  | INRS  |
|                        |                  |      | VLCT court terme                    | 2      | mg/m <sup>3</sup> | Valeur limite indicative                       | Valeurs limites internationales pour les agents chimiques |
| - Trichlorure d'azote  | 10025-85-1       | FRA  | VLCT court terme                    | 1,5    | mg/m <sup>3</sup> | Valeur limite de confort déterminée par l'INRS |   |
|                        |                  |      | VLEP 8h                             | 0,5    | mg/m <sup>3</sup> | Valeur limite de confort déterminée par l'INRS |   |
| Hydroxyde de sodium    | 1310-73-2        | FRA  | VLCT                                | 2      | mg/m <sup>3</sup> |  | FDS Fournisseur   |
|                        |                  |      | VLEP 8h                             | 2      | mg/m <sup>3</sup> | Valeur limite indicative                       | Valeurs limites internationales pour les agents chimiques |
|                        |                  |      | VME (Valeur moyenne d'exposition) : | 2      | mg/m <sup>3</sup> |  | INRS  |
|                        |                  |      |                                     |        | ppm               |  | INRS  |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

Selon les exigences de la Directive 98/24/CE, l'employeur est tenu de mener une évaluation des risques et de mettre en place des mesures de management des risques adaptées.

\* Pour toute situation où l'absence de risque n'est pas démontrée, il doit envisager la substitution ou la réduction du risque en améliorant en priorité les procédés utilisés et les mesures de protection collective. L'efficacité des solutions mises en place pourra être vérifiée par mesurage en comparaison aux valeurs limites réglementaires définies pour des substances en section 8.1.

\* Si le risque subsiste après ces actions correctives, il doit systématiquement vérifier par mesurage régulier le respect des VLEP réglementaires si elles existent en section 8.1 et appliquer l'ensemble des mesures de protections individuelles mentionnées à la section 8.2.

\* Lorsque l'évaluation des risques formalisée révèle un risque faible pour la santé des travailleurs, le contrôle du respect des VLEP réglementaires peut ne pas être envisagé et l'ensemble des mesures de protection individuelle n'est pas systématiquement obligatoire.

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés :

Assurer une ventilation adéquate.

Appliquer les mesures techniques nécessaires pour respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle.

### 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle :

Protection des yeux/du visage :

Porter des lunettes de sécurité ou un pare visage conformes à la norme EN 166.

## S-2in1 CL (dégraissant désinfectant chloré)

Code: 0208K

### Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version 7.0.0

Date de création : 04/01/13

Date de révision: 06/12/22

Date d'impression : 20/01/23

---



#### Protection des mains :

Utiliser des gants homologués EN 374 résistants aux produits chimiques.

Exemples de matières préférées pour des gants étanches :

Caoutchouc butyle.

Caoutchouc nitrile (NBR).

Ne pas porter des gants en alcool polyvinylique (PVA).



#### Protection de la peau :

Porter des bottes et un vêtement de protection à résistance chimique.



#### Protection respiratoire :

Lors de manipulations entraînant la formation de vapeurs, porter un masque complet conforme à la norme EN 136 équipé d'un filtre (conforme à la norme EN 141 ou EN 14387) de type :

B : Gaz et vapeurs inorganiques.

Lors des applications entraînant la formation d'aérosols, porter un demi-masque conforme à la norme EN 140 ou un masque complet conforme à la norme EN 136 équipé d'un filtre (conforme à la norme EN 143) de type :

P2 : Particules, aérosols solides et liquides

Il est possible de combiner les filtres anti-vapeurs et anti-aérosols.



#### Dangers thermiques :

Non applicable

#### Mesures d'hygiène :

Douche et fontaine oculaire à proximité des lieux de travail.

Après chaque usage, laver systématiquement les équipements de protection individuelle.

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

Ne pas rejeter le produit directement à l'égout ou dans l'environnement.

## S-2in1 CL (dégraissant désinfectant chloré)

Code: 0208K

### Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de creation : **04/01/13**

Date de révision: **06/12/22**

Date d'impression : 20/01/23

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

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Aspect                               |  |
| Couleur                              | Non applicable                           |
| Odeur                                | Chlore                                   |
| Seuil olfactif                       | Non disponible                           |
| Point de congélation                 | -5 °C                                    |
| Point de fusion                      | Non applicable                           |
| Point d'ébullition                   | > 100 °C                                 |
| Inflammabilité                       | Non applicable                           |
| Limite inférieure d'explosivité      | Non applicable                           |
| Limite supérieure d'explosivité      | Non applicable                           |
| Point d'éclair                       | Non applicable                           |
| Température d'auto-inflammation      | Non applicable                           |
| Température de décomposition         | Non disponible                           |
| pH pur                               | 14±0,5                                   |
| pH à 10g/l                           | 11,9±0,2                                 |
| viscosité cinématique                | Non applicable                           |
| Solubilité dans l'eau                | Soluble dans l'eau en toutes proportions |
| Solubilité                           | Non applicable                           |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | Non applicable                           |
| Pression de vapeur                   | Non disponible                           |
| Masse volumique                      | 1,195±0,01 g/cm <sup>3</sup>             |
| Densité relative                     | 1,195±0,01                               |
| Densité de vapeur                    | Non disponible                           |
| Caractéristiques des particules      | Non applicable                           |

#### 9.2. Autres informations

|                        |                     |      |      |      |
|------------------------|---------------------|------|------|------|
| Propriétés comburantes | Non applicable      |      |      |      |
| Propriétés explosives  | Non applicable      |      |      |      |
| Viscosité              | Non disponible      |      |      |      |
| Taux d'évaporation     | Non disponible      |      |      |      |
| Conductivité           | Concentration (g/l) | 20°C | 40°C | 60°C |
|                        | 10                  | 5,1  | 7,3  | 9,5  |
|                        | 20                  | 11,1 | 15,8 | 20,5 |
|                        | 30                  | 16,4 | 23,3 | 30,2 |
|                        | 50                  | 28,2 | 40,0 | 51,6 |

## S-2in1 CL (dégraissant désinfectant chloré)

Code: 0208K

### Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version 7.0.0

Date de création : 04/01/13

Date de révision: 06/12/22

Date d'impression : 20/01/23

#### RUBRIQUE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

##### 10.1. Réactivité

Dangers liés à des réactions exothermiques.

##### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées.

##### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réaction exothermique avec les acides.

##### 10.4. Conditions à éviter

Lumière, chaleur.

##### 10.5. Matières incompatibles

Métaux légers et / ou colorés.

Acides.

##### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Dégagement de chlore gazeux au contact d'un acide.

En présence de certains métaux (aluminium, zinc ...), dégagement d'hydrogène qui est inflammable et / ou explosif s'il prend feu.

Ces indications sont fournies pour le mélange concentré. L'application du mélange sous sa forme diluée doit être effectuée en conformité avec les indications données par la fiche technique et le conseiller technique.

#### RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

###### Données relatives aux substances:

###### Toxicité aiguë

Hydroxyde de potassium : DL 50 - orale rat (OCDE 425): 333 - 388 mg/kg bw. Nocif en cas d'ingestion. - FDS

Fournisseur

Hydroxyde de potassium ( 50 ) : DL 50 - orale 333 - 388 mg/kg. - FDS Fournisseur

Oxyde de C12-14 (nombres pairs) Alkyldiméthylamine : DL 50 - orale rat 1 064 mg/kg. - FDS Fournisseur

Acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium ( 100% ) : DL 50 - orale rat (OCDE 401): 500 - 2 000 mg/kg. - FDS Fournisseur

###### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Hydroxyde de sodium ( 50% ) : Contact cutané rat . Corrosif pour la peau - FDS Fournisseur

Acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium ( 60% ) : Irritation de la peau (OCDE 404): . Irritant - FDS Fournisseur

Hydroxyde de potassium ( 50% ) : Irritation de la peau . Provoque de graves brûlures. - FDS Fournisseur

## S-2in1 CL (dégraissant désinfectant chloré)

Code: 0208K

### Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version 7.0.0

Date de création : 04/01/13

Date de révision: 06/12/22

Date d'impression : 20/01/23

---

Hydroxyde de sodium + Hypochlorite de sodium : Irritation de la peau . Corrosif. - FDS Fournisseur  
Oxyde de C12-14 (nombres pairs) Alkyldiméthylamine : Contact cutané . Irritant - FDS Fournisseur  
Acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium ( 60% ) : Corrosion cutanée/irritation cutanée lapin (OCDE 404): . Irritant - FDS Fournisseur  
Oxyde de C12-14 (nombres pairs) Alkyldiméthylamine ( 30% ) : Corrosion cutanée/irritation cutanée lapin (OCDE 404): . Irritant - FDS Fournisseur  
Hydroxyde de sodium ( 50% ) : Corrosion cutanée/irritation cutanée . Provoque de graves brûlures. - FDS Fournisseur  
Hydroxyde de sodium ( 50% ) : Corrosion cutanée/irritation cutanée . Provoque de graves brûlures. - FDS Fournisseur

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Hydroxyde de sodium ( 50% ) : Contact avec les yeux : . corrosif pour les yeux - FDS Fournisseur  
Oxyde de C12-14 (nombres pairs) Alkyldiméthylamine : Irritation des yeux . Risques de lésions oculaires graves - FDS Fournisseur  
Acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium ( 60% ) : Irritation des yeux (OCDE 405): . Risques de lésions oculaires graves - FDS Fournisseur  
Hydroxyde de sodium + Hypochlorite de sodium : Irritation des yeux . Corrosif. - FDS Fournisseur  
Hydroxyde de potassium ( 50% ) : Lésions oculaires graves/irritation oculaire . Lésions oculaires graves - FDS Fournisseur  
Acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium ( 60% ) : Lésions oculaires graves/irritation oculaire (OCDE 405): . Risque de lésions oculaires graves. - FDS Fournisseur  
Oxyde de C12-14 (nombres pairs) Alkyldiméthylamine ( 30% ) : Lésions oculaires graves/irritation oculaire lapin (OCDE 405): . Provoque des brûlures. - FDS Fournisseur  
Hydroxyde de sodium ( 50% ) : Lésions oculaires graves/irritation oculaire . corrosif pour les yeux - FDS Fournisseur  
Hydroxyde de sodium ( 50% ) : Lésions oculaires graves/irritation oculaire . Lésions oculaires graves - FDS Fournisseur

#### Irritation des voies respiratoires

Hydroxyde de sodium ( 50% ) : Irritation des voies respiratoires . Inhalation de brouillard irritant pour les voies respiratoires - FDS Fournisseur

#### Toxicité à dose répétée

Acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium ( 60% ) : NOAEL - orale rat 200 mg/kg. - FDS Fournisseur  
Acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium ( 60% ) : NOAEL souris 500 mg/kg. - FDS Fournisseur

#### Mutagénicité

Hydroxyde de sodium : . Non mutagène - FDS Fournisseur

#### Cancérogénicité

Hydroxyde de sodium : souris . Non cancérogène - FDS Fournisseur

#### Données relatives au mélange :

##### Toxicité aiguë

. Non déterminé

##### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosivité cutanée . Le mélange doit être considéré comme corrosif étant donné son pH extrême.

## S-2in1 CL (dégraissant désinfectant chloré)

Code: 0208K

### Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de création : **04/01/13**

Date de révision: **06/12/22**

Date d'impression : 20/01/23

---

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Corrosivité oculaire . Provoque des lésions oculaires graves selon les critères du Règlement 1272/2008/CE.

Sensibilisation respiratoire / cutanée

Sensibilisation cutanée . Le mélange n'est pas considéré comme sensibilisant cutané selon le Règlement 1272/2008/CE.

Sensibilisation respiratoire . Le mélange n'est pas considéré comme sensibilisant respiratoire selon le Règlement 1272/2008/CE.

Mutagénicité

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

Cancérogénicité

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

Toxicité 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.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés :

Contact avec la peau : Corrosif : Provoque de graves brûlures.

Contact avec les yeux : Provoque de graves lésions des yeux.

Ingestion : Provoque des brûlures graves de la bouche et du tractus digestif.

Risque de perforation des voies digestives.

Inhalation : Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

#### 11.2. Informations sur les autres dangers

##### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Non concerné

#### RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

##### 12.1. à 12.4. Toxicité - Persistance et dégradabilité - Potentiel de bioaccumulation - Mobilité dans le sol

Données relatives aux substances:

## S-2in1 CL (dégraissant désinfectant chloré)

Code: 0208K

### Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version 7.0.0

Date de création : 04/01/13

Date de révision: 06/12/22

Date d'impression : 20/01/23

---

#### Toxicité aiguë

Hydroxyde de sodium : CL 50 - 96 h poissons (Gambusia affinis) 35 - 189 mg/L. - FDS Fournisseur

Oxyde de C12-14 (nombres pairs) Alkyldiméthylamine : CE 50 - 48h daphnies 3,1 mg/L. - FDS Fournisseur

Hypochlorite de sodium : CE 50 - 48h Invertébrés aquatiques 0,01 - 0,1 mg/L. - solutions, 12%< chlore actif<16% - FDS Fournisseur

Oxyde de C12-14 (nombres pairs) Alkyldiméthylamine : CI 50 algues 0,143 mg/L. - FDS Fournisseur

Oxyde de C12-14 (nombres pairs) Alkyldiméthylamine : CL 50 - 96h poissons 2,67 mg/L. - FDS Fournisseur

#### Toxicité chronique

Oxyde de C12-14 (nombres pairs) Alkyldiméthylamine : NOEC algues 0,067 mg/L. - FDS Fournisseur

Hypochlorite de sodium : NOEC - 7jours algues 0,002 1 mg/L. - FDS Fournisseur

#### Dégradabilité

Hydroxyde de sodium ( 50% ) : Biodégradabilité aérobie . Non applicable - FDS Fournisseur

Hydroxyde de sodium ( 50% ) : Biodégradabilité anaérobie . Non applicable - FDS Fournisseur

Hydroxyde de sodium ( 50% ) : Temps de demi-vie air 13 secondes. Produit de dégradation = carbonate de soude - FDS Fournisseur

Hydroxyde de sodium ( 50% ) : Eau. . Ionisation instantanée; Produits de dégradation : sels - FDS Fournisseur

Hydroxyde de sodium ( 50% ) : sols . Ionisation / neutralisation - FDS Fournisseur

Oxyde de C12-14 (nombres pairs) Alkyldiméthylamine : Biodégradabilité . Facilement biodégradable. - FDS Fournisseur

Acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium ( 60% ) : Biodégradabilité - 28jours (OCDE 301 B): 78 %. Facilement biodégradable. - FDS Fournisseur

Acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium ( 60% ) : DCO 1 510 mg/g. - FDS Fournisseur

Acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium ( 60% ) : COD 322 mg/g. - FDS Fournisseur

Acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium ( 100% ) : Biodégradabilité aérobie - 28jours Boues activées (OCDE 301 B): 78 %. Facilement biodégradable. - FDS Fournisseur

Acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium ( 60% ) : Biodégradabilité aérobie - 34jours Boues activées (OCDE 303A): 96,2 %. - FDS Fournisseur

Oxyde de C12-14 (nombres pairs) Alkyldiméthylamine ( 30% ) : Biodégradabilité - 28jours (OCDE 301 D): > 90 %.

Facilement biodégradable. - FDS Fournisseur

#### Bioaccumulation

Hydroxyde de sodium ( 50% ) : . Non applicable - FDS Fournisseur

#### Mobilité

Hydroxyde de sodium ( 50% ) : air . Dégradation instantanée - FDS Fournisseur

Hydroxyde de sodium ( 50% ) : Eau. . Solubilité et mobilité importantes - FDS Fournisseur

Hydroxyde de sodium ( 50% ) : sol/sédiments . Solubilité et mobilité importantes; Contamination de la nappe phréatique en cas de pluie - FDS Fournisseur

#### Données relatives au mélange :

##### Toxicité aiguë

CL 50 - 96h poissons . Afin de minimiser les tests sur les vertébrés, le test d'écotoxicité aiguë sur le poisson n'a pas été réalisé.

CE 50 - 48h daphnies (Daphnia magna) (OCDE 202): 1,7 mg/L.

CE 50 - 72h algues . Un test d'écotoxicité aiguë vis-à-vis des algues n'est pas pertinent : l'hypochlorite de sodium ne peut pas être testé en présence d'un éclairage continu (condition obligatoire du test).

## S-2in1 CL (dégraissant désinfectant chloré)

Code: 0208K

### Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version 7.0.0

Date de création : 04/01/13

Date de révision: 06/12/22

Date d'impression : 20/01/23

---

#### Toxicité chronique

. Aucune donnée disponible

#### Dégradabilité

. Les agents de surface contenus dans ce mélange sont en accord avec les exigences du Règlement Détergent 648/2004/CE.

#### Bioaccumulation

. Aucune donnée disponible

#### Mobilité

. Aucune donnée disponible

#### Conclusion :

Le mélange est considéré comme dangereux vis-à-vis de l'environnement selon le Règlement 1272/2008/CE.

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

Ce mélange ne contient pas de substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB

#### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non concerné

#### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information supplémentaire disponible.

### RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

##### Traitement du mélange :

Ne pas rejeter le produit directement à l'égout ou dans l'environnement.

Se conformer au livre V - titre IV du Code de l'Environnement, articles R541-7 et suivants établissant la liste des déchets considérés comme dangereux qui doivent être remis à un centre agréé.

##### Traitement des conditionnements :

Rincer abondamment le conditionnement à l'eau et traiter l'effluent comme les déchets.

Se conformer au livre V - titre IV du Code de l'Environnement, articles R543-67 et suivants établissant les différents modes d'élimination autorisés pour les déchets d'emballages.

### RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TRANSPORT TERRESTRE: Rail/Route (RID/ADR)

14.1 N°ONU : 1719

## S-2in1 CL (dégraissant désinfectant chloré)

Code: 0208K

### Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version 7.0.0

Date de creation : 04/01/13

Date de révision: 06/12/22

Date d'impression : 20/01/23

---

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU : LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. (Hydroxyde de sodium + Hypochlorite de sodium + Hydroxyde de potassium)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport : 8

14.4 Groupe d'emballage : II

N° d'identification du danger : 80

Étiquette : 8



Code Tunnel : (E)

14.5 Danger pour l'environnement : Oui (Hypochlorite de sodium)

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Aucune information.

Quantités Limitées (LQ): 1L

#### TRANSPORT MARITIME : IMDG

14.1 N°ONU :1719

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU : LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. (Hydroxyde de sodium + Hypochlorite de sodium + Hydroxyde de potassium)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport : 8



Étiquette : 8

14.4 Groupe d'emballage : II

14.5 Danger pour l'environnement

Polluant Marin : Oui (Hypochlorite de sodium)

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Aucune information.

N° Fiche de sécurité: F-A, S-B

«loin de»:Acides.

## S-2in1 CL (dégraissant désinfectant chloré)

Code: 0208K

### Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version 7.0.0

Date de création : 04/01/13

Date de révision: 06/12/22

Date d'impression : 20/01/23

---

Quantités Limitées (LQ): 1L

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI : Non concerné

## RUBRIQUE 15 : INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

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

Règlement (UE) n°528/2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides :  
Matière active: Hypochlorite de sodium, exprimé en chlore actif

Réglementation relative à la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs (impliquant des substances dangereuses) :

Directive SEVESO 3 (2012/18/CE) : E2

Réglementations relative à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances et des mélanges :  
Règlement (CE) 1272/2008 modifié.

Réglementation Déchets :

Directive 2008/98/CE modifiée par la Directive 2015/1127/CE - Règlement 1357/2014/CE

Décision 2014/955/CE établissant la liste des déchets considérés comme dangereux.

Règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non concerné

Protection des travailleurs :

Directive 98/24/CE du 07/04/1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur lieu de travail.

Règlement (UE) 2019/1021 du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants : Non applicable

Règlement (CE) 1005/2009 modifié relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs:

Non concerné

Règlement (CE) N° 648/2004 :

Conforme à la réglementation en vigueur concernant les détergents : Règlement (CE) N° 648/2004.

Fiche d'information sur les composants pour le personnel médical disponible sur demande écrite.

Contient :

5-15% Agents de blanchiment chlorés

< 5% Agents de surface non ioniques, Agents de surface anioniques, Polycarboxylates, Phosphonates

Désinfectants

## S-2in1 CL (dégraissant désinfectant chloré)

Code: 0208K

### Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version 7.0.0

Date de création : 04/01/13

Date de révision: 06/12/22

Date d'impression : 20/01/23

---

Prescriptions nationales :

Réglementation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement ICPE : 4511

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-8 :

Tableaux des maladies professionnelles :

RG 65 Lésions eczématiformes de mécanisme allergique

#### 15.2. Evaluation de la sécurité chimique

Cette fiche de données de sécurité a été rédigée en prenant en compte les informations provenant des scénarios d'exposition des substances composants le mélange.

#### RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné à la date de mise à jour et ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit qu'il connaît.

L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation d'un produit.

Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive. Elle n'exonère pas l'utilisateur de s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités et régissant la détention et l'utilisation du produit, pour lesquelles il est le seul responsable.

Rubrique(s) modifiée(s) par rapport à la version précédente :

Refonte de la fiche de données de sécurité en conformité avec le Règlement (UE) 2020/878.

Liste des phrases H visées à la rubrique 3 :

EUH 031 : Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

H290 : Peut être corrosif pour les métaux.

H302 : Nocif en cas d'ingestion.

H314 : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

H315 : Provoque une irritation cutanée.

H318 : Provoque de graves lésions des yeux.

H335 : Peut irriter les voies respiratoires.

H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## S-2in1 CL (dégraissant désinfectant chloré)

Code: 0208K

### Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version 7.0.0

Date de creation : 04/01/13

Date de révision: 06/12/22

Date d'impression : 20/01/23

---

H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche :

INRS

FDS Fournisseur

Valeurs limites internationales pour les agents chimiques

Historique :

Version 7.0.0

Annule et remplace la Version précédente 6.2.2