

# Fiche de données de sécurité

Klozur® SP

FDS n° : 7775-27-1-12  
Date de révision: 2015-03-13  
Version 1



## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

### 1.1 Identificateur de produit

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Nom chimique                  | Peroxodisulfate de disodium  |
| Nom du produit                | Klozur® SP   |
| Synonymes                     | Peroxydisulfate de sodium; peroxydisulfate disodique, l'acide peroxydisulfurique, sel disodique, l'acide peroxydisulfurique, sel de sodium |
| No.-CAS                       | 7775-27-1  |
| No.-CE                        | 231-892-1  |
| Numéro d'enregistrement REACH | 01-2119495975-15-0001  |
| Formule                       | Na <sub>2</sub> O <sub>8</sub> S <sub>2</sub> and Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub>  |

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

Utilisation recommandée : Oxydation chimique in situ et ex situ de contaminants et de composés préoccupants pour des applications sur l'assainissement de l'environnement

Restrictions d'utilisation : Aucun usage à déconseiller ont été identifiés

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

Fabricant : PeroxyChem LCC  
Only Representative: PeroxyChem Spain s.l.u. par C/ Afueras s/n 50784 La Zaida (Zaragoza) Spain  
Tel: +34 976 179600

Adresse e-mail : Personne responsable/émettrice  
sdsinfo-emea@peroxychem.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence : Pour toute urgence de type fuite, incendie, déversement ou accident, appeler :  
+1 800-424-9300 (CHEMTREC – États-Unis)  
+1 703-527-3887 (CHEMTREC – PCV – Reste du monde)  
1+303.595.9048 (urgence médicale - PCV)

Numéro du centre antipoison ou numéro de téléphone d'urgence national officiel

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

|  |             |
|--|-------------|
| Toxicité aiguë par voie orale  | Catégorie 4 |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                 | Catégorie 2 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                         | Catégorie 2 |
| Sensibilisation respiratoire   | Catégorie 1 |
| Sensibilisation cutanée  | Catégorie 1 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique | Catégorie 3 |
| Matières solides comburantes   | Catégorie 3 |

Classification conformément aux Directives UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Le produit est classé comme dangereux conformément à la Directive 1999/45/CE

Symbole(s) Xn - Nocif  
O - Comburant

O;R8 - Xn;R22 - Xi;R36/37/38 - R42/43

Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R,H mentionnées

### 2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger H272 - Peut aggraver un incendie; comburant  
H302 - Nocif en cas d'ingestion  
H315 - Provoque une irritation cutanée  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H335 - Peut irriter les voies respiratoires  
H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation

conseils de prudence P220 - Tenir/Stocker à l'écart des vêtements/matières combustibles  
P280 - Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
P405 - Garder sous clef  
P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon  
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  
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise  
P304 + P341 - EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer

### 2.3 AUTRES INFORMATIONS

Dangers généraux

Stéarates.

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### Substance Peroxodisulfate de disodium

| Nom chimique           | No.-CE  | No.-CAS   | Pour cent en poids | Classification                              | Classification (Règ. 1272/2008)  | Numéro d'enregistrement REACH |
|------------------------|---------|-----------|--------------------|---|--|-------------------------------|
| Sodium (persulfate de) | Present | 7775-27-1 | > 99               | Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>R42/43<br>O; R8 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Resp. Sens. 1 (H334)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Ox. Sol. 3 (H272) | 01-2119495975-15-0001         |

Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R,H mentionnées

### 4. PREMIERS SECOURS

#### 4.1 Description des premiers secours

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Conseils généraux</b> | Transporter à l'écart de toute exposition, maintenir en position couchée. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.   |
| <b>Contact cutané</b>    | Rincer immédiatement au savon et à grande eau en retirant les chaussures et vêtements contaminés. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.  |
| <b>Contact oculaire</b>  | Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Consulter un médecin. En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment les yeux. Si les symptômes persistent, consulter un médecin. |
| <b>Inhalation</b>        | Transporter à l'écart de toute exposition, maintenir en position couchée. En cas de respiration irrégulière ou d'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter immédiatement un médecin.         |
| <b>Ingestion</b>         | NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Rincer la bouche. Boire 1 ou 2 verres d'eau.  |

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

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Démangeaisons; Rougeur; Toux et/ ou respiration sifflante

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

**Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Traiter les symptômes.

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

##### Moyens d'extinction appropriés

Eau, Refroidir les récipients en les inondant d'eau et continuer longtemps après l'extinction de l'incendie

##### Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Ne PAS utiliser un jet d'eau.

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

**Tout danger particulier résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits**

En cas d'incendie, de formation d'oxydes de soufre, d'oxydes d'azote, de produits de pyrolyse toxiques.

### **5.3 Conseils aux pompiers**

#### **Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu**

Comme lors de tout incendie, porter un équipement respiratoire autonome et un équipement complet de protection.

#### **AUTRES INFORMATIONS**

Le produit n'est pas inflammable. Le contact avec des matériaux combustibles peut intensifier les feux. Adapter les mesures de lutte contre les incendies pour circonscrire les feux. Refroidir les conteneurs exposés en les pulvérisant d'eau et les évacuer hors de portée de l'incendie. Récupérer séparément l'eau d'extinction des incendies contaminée. Elle ne doit pas être rejetée à l'égout. Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction d'incendie contaminée doivent être éliminés conformément aux réglementations locales.

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

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

Tenir à l'écart les personnes non protégées. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de la poussière. Porter un équipement de protection individuel.

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

Neutraliser la poussière avec des pulvérisations d'eau. Éviter toute infiltration dans les eaux courantes, les égouts, le sol ou dans les eaux souterraines. Avertir les autorités locales s'il est impossible de confiner des déversements significatifs.

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

Aspirer, pelleter ou pomper les déchets vers un conteneur et en étiqueter le contenu pour élimination. Éviter la formation de poussières. Conserver dans un conteneur fermé. En cas de déversement, nettoyer et considérer comme un déchet spécial Laver les résidus abondamment à l'eau.

Ne jamais ajouter d'autres substances ou déchets inflammables pouvant produire des résidus.

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

Équipement de protection individuel, voir section 8 Éliminer les déchets conformément à la Section 13

## **7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

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

Porter un équipement de protection individuel. Voir section 8. Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée. Éviter la formation de poussières. Manipuler le produit seulement dans un système fermé ou prévoir une ventilation adaptée sur les machines. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de la poussière. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

#### **Informations supplémentaires**

Utiliser uniquement des cuillères en plastique ou en acier inoxydable propres

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

#### **Stockage**

Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver à l'écart de la chaleur. Ne pas stocker à proximité de matières combustibles. Éviter une contamination d'un produit ouvert. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Éviter la formation et le dépôt de poussière.

#### **Matières à éviter**

Acides, Bases, Halogénures, Oxydants, Agents réducteurs forts, Matériaux inflammables,

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

Se reporter à la Section 1 et à l'annexe.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

| Nom chimique                        | Union européenne        | Royaume Uni               | Irlande   |
|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------|---|
| Sodium (persulfate de)<br>7775-27-1 |                         |                           | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Sensitizer |
| Nom chimique                        | France                  | Espagne                   | Portugal  |
| Sodium (persulfate de)<br>7775-27-1 |                         | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> |   |
| Nom chimique                        | Danemark                | Finlande                  | Norvège   |
| Sodium (persulfate de)<br>7775-27-1 | TWA 2 mg/m <sup>3</sup> |                           |   |
| Nom chimique                        | Slovaquie               | Suisse                    | Belgique  |
| Sodium (persulfate de)<br>7775-27-1 |                         |                           | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>   |

#### Niveau dérivé sans effet (DNEL)

| NSEDs - Travailleurs               |                            |             |                          |                                     |
|------------------------------------|----------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Sodium (persulfate de) (7775-27-1) |                            |             |                          |                                     |
| Mode d'exposition                  | Itinéraire de l'exposition | Description | DNEL/DMEL                | Paramètre le plus sensible          |
| Aiguë - systémique                 | Cutané(e)                  | DL0         | 400 mg/kg bw             | Toxicité aiguë                      |
| Aiguë - systémique                 | Inhalation                 | CL0         | 590 mg/m <sup>3</sup>    | Toxicité aiguë                      |
| Aiguë - locale                     | Cutané(e)                  | CL0         | 2.248 mg/cm <sup>3</sup> | Toxicité aiguë                      |
| Aiguë - locale                     | Inhalation                 | CL0         | 590 mg/m <sup>3</sup>    | Toxicité aiguë                      |
| Long terme - systémique            | Cutané(e)                  | NOAEL       | 18.2 mg/kg bw/day        | Toxicité par administration répétée |
| Long terme - systémique            | Inhalation                 | CSENO       | 2.06 mg/m <sup>3</sup>   | Toxicité par administration répétée |
| Longue durée - locaux              | Cutané(e)                  | NOAEL       | 0.102 mg/cm <sup>3</sup> | Toxicité par administration répétée |
| Longue durée - locaux              | Inhalation                 | CSENO       | 2.06 mg/m <sup>3</sup>   | Toxicité par administration répétée |

| NSED - Population générale         |                            |             |                          |                                     |
|------------------------------------|----------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Sodium (persulfate de) (7775-27-1) |                            |             |                          |                                     |
| Mode d'exposition                  | Itinéraire de l'exposition | Description | DNEL/DMEL                | Paramètre le plus sensible          |
| Aiguë - systémique                 | Cutané(e)                  | DL0         | 200 mg/kg bw             | Toxicité aiguë                      |
| Aiguë - systémique                 | Inhalation                 | CL0         | 295 mg/m <sup>3</sup>    | Toxicité aiguë                      |
| Aiguë - systémique                 | Oral(e)                    | DL0         | 30 mg/kg bw              | Toxicité aiguë                      |
| Aiguë - locale                     | Cutané(e)                  | DL0         | 1.124 mg/cm <sup>3</sup> | Toxicité aiguë                      |
| Aiguë - locale                     | Inhalation                 | CL0         | 295 mg/m <sup>3</sup>    | Toxicité aiguë                      |
| Long terme - systémique            | Cutané(e)                  | NOAEL       | 91 mg/kg bw/day          | Toxicité par administration répétée |
| Long terme - systémique            | Inhalation                 | CSENO       | 1.03 mg/m <sup>3</sup>   | Toxicité par administration répétée |
| Long terme - systémique            | Oral(e)                    | NOAEL       | 9.1 mg/kg bw/day         | Toxicité par administration répétée |
| Longue durée - locaux              | Cutané(e)                  | NOAEL       | 0.051 mg/cm <sup>3</sup> | Toxicité par administration répétée |
| Longue durée - locaux              | Inhalation                 | CSENO       | 1.03 mg/m <sup>3</sup>   | Toxicité par administration répétée |

#### Concentration prévisible sans effet (PNEC)

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique

Ventilation locale w > 90 % d'efficacité.

#### Équipement de protection individuelle

|  |  |
|--|--|
| <b>Protection respiratoire</b>           | Masque anti-poussière P2 en présence de concentrations élevées de poussières.  |
| <b>Protection des yeux/du visage</b>     | Protection oculaire recommandée. Lunettes de protection contre l'attaque chimique conforme à la norme EN 166 ou équivalente. |
| <b>Protection de la peau et du corps</b> | Porter un vêtement de protection approprié.  |
| <b>Protection des mains</b>              | Gants de protection: Gants en néoprène, Chlorure de polyvinyle, Caoutchouc Naturel.  |

**Mesures d'hygiène** Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant les pauses et après les changements d'équipe. Conserver les vêtements de travail à part, enlever les vêtements contaminés - laver après toute manipulation du produit.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Aspect</b>                            | Solide cristallin                          |
| <b>Couleur</b>                           | blanche                                    |
| <b>État physique</b>                     | solide                                     |
| <b>Odeur</b>                             | inodore                                    |
| <b>Seuil olfactif</b>                    | Sans objet                                 |
| <b>pH</b>                                | 6.0 (solution à 1%)                        |
| <b>Point d'éclair</b>                    | Ininflammable                              |
| <b>Point/intervalle de fusion</b>        | Se décompose en cas d'échauffement 180 °C  |
| <b>point de congélation</b>              | Sans objet                                 |
| <b>Point/intervalle d'ébullition</b>     | Se décompose                               |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b> | Aucune preuve de combustion jusqu'à 600 °C |
| <b>Propriétés explosives</b>             | Non-explosif                               |
| <b>Propriétés comburantes</b>            | Comburant                                  |
| <b>Pression de vapeur</b>                | 6.07E-30 mm Hg à 25° C                     |
| <b>Densité de vapeur</b>                 | Aucune information disponible              |
| <b>Densité relative</b>                  | 1.68                                       |
| <b>Coefficient de partage</b>            | Sans objet                                 |
| <b>Hydrosolubilité</b>                   | 730 g/l @ 25 °C                            |
| <b>viscosité</b>                         | (solide)                                   |
| <b>Taux d'évaporation</b>                | Aucune information disponible              |
| <b>Température de décomposition</b>      | > 100 °C                                   |

### 9.2 AUTRES INFORMATIONS

masse molaire 238.1

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Comburant fort

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées. Instable en cas d'exposition à la chaleur. Instable en cas d'exposition à l'humidité. Instable en présence d'une contamination.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

L'utilisation de persulfates dans des réactions chimiques nécessite de grandes précautions et une conception spécifique pour contenir les

pressions et les charges thermiques

La décomposition de persulfates va induire de gros volumes de gaz et/ou de vapeur et le dégagement de chaleur peut croître de façon exponentielle.

#### **10.4 Conditions à éviter**

Chaleur; Humidité; Combustibles such as paper and wood.

#### **10.5 matières incompatibles**

Acides, Bases, Halogénures, Oxydants, Agents réducteurs forts, Matériaux inflammables,

#### **10.6 Produits dangereux résultant de la décomposition**

La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, hydrocarbures variés, aldéhydes et des suies.

## **11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

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

#### **Toxicité aiguë**

Informations sur le produit.

**DL50 dermal** > 10,000 mg/kg (lapin) (Persulfate de sodium)  
**DL50 oral** 1200 mg/kg (rat) (Persulfate de sodium)  
**CL50 par inhalation** => 5.1 mg/l (4 h) (rat) (Persulfate de sodium)

**Contact cutané** Irritant pour la peau. Les persulfates en général, et plus particulièrement le persulfate de diammonium et le persulfate de dipotassium montraient une réaction chez l'humain d'une irritation de la peau, suite à une exposition professionnelle et à un usage courant. Légèrement ou pas irritant (lapin).

**Contact oculaire** Irritant pour les yeux. A été montré pour illustrer les propriétés d'une irritation oculaire rapportée chez l'humain dans le cas d'une exposition professionnelle et d'une utilisation courante. lapin - non irritant.

**Inhalation** Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Une irritation des voies respiratoires a été observée chez les travailleurs exposés aux persulfates. Chez les animaux, le persulfate de diammonium a produit une irritation respiratoire pathologique dans une étude de toxicité subchronique.

#### **Toxicité subchronique**

Oral (NOAEL) = 91 mg/kg m.c. (Persulfate de sodium)  
 Inhalation (NOAEC) = 10.3 mg/m<sup>3</sup> (Persulfate d'ammonium) Voie cutanée : aucune donnée disponible

#### **Toxicité chronique**

**Sensibilisation** Sensibilisation au niveau de la peau et du système respiratoire. Positif dans un essai localisé sur les ganglions lymphatiques.

**Effets sur certains organes cibles** Yeux. Peau. Système respiratoire.

**Cancérogénicité** N'a pas montré d'effets cancérogènes lors des expérimentations animales.

**Mutagénicité** Les tests in vivo n'ont pas montré des effets mutagènes. Les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes.

**Toxicité pour la reproduction** Le persulfate de diammonium n'affecte pas la fertilité ou le développement du fœtus dans les études chez l'animal (NOAEL : 250 mg/kg bw).

## **12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

### **12.1 Toxicité**

Effets écotoxicologiques

**Sodium (persulfate de) (7775-27-1)**

| Ingrédient actif (s)    | Duration     | espèce                             | VALEUR | UNITÉS |
|-------------------------|--------------|------------------------------------|--------|--------|
| Sodium Persulfate.      | 96 h LC50.   | Rainbow trout.                     | 163    | mg/l.  |
| Sodium Persulfate.      | 48 h LC50.   | Daphnia magna.                     | 133    | mg/l.  |
| Sodium Persulfate.      | 96 h LC50.   | Grass shrimp.                      | 519    | mg/l.  |
| (Persulfate de sodium). | 72 h . CE50. | Algues. Selenastrum capricornutum. | 116    | mg/l.  |

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Biodégradabilité n'appartient à une substance inorganique.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Ne montre pas de bioaccumulation.

**12.4 Mobilité dans le sol**

Se dissocie en ions.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

PBT / vPvB n'est pas requis pour les substances inorganiques

**12.6 Autres effets néfastes**

Stéarates.

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Déchets de résidus / produits non utilisés** Éliminer conformément aux Directives Européennes sur les déchets et les déchets dangereux

**Emballages contaminés** Emporter les récipients vides jusqu'à un site homologué de manipulation des déchets pour recyclage ou élimination.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****ADR/RID**

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| ONU/n° d'identification | 1505                 |
| Nom d'expédition        | PERSULFATE DE SODIUM |
| Classe de danger        | 5.1                  |
| Groupe d'emballage      | III                  |
| Description             | Comburant            |

**IMDG/IMO**

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| ONU/n° d'identification | UN 1505              |
| Nom d'expédition        | PERSULFATE DE SODIUM |
| Classe de danger        | 5.1                  |
| Groupe d'emballage      | III                  |
| Nom d'expédition        | PERSULFATE DE SODIUM |

**ICAO/IATA**



|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| ONU/n° d'identification | UN 1505              |
| Nom d'expédition        | PERSULFATE DE SODIUM |
| Classe de danger        | 5.1                  |
| Groupe d'emballage      | III                  |

Symbole(s)Dangers pour l'environnement

Ce produit ne contient pas de substances chimiques classées comme polluant marin selon le DOT

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Selon les recommandations des Nations Unies pour le transport des marchandises dangereuses.

Transport en vrac conformément à la convention MARPOL 73/8 et au Recueil IBC Voir ci-dessus IMDG

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Inventaires internationaux

| Nom chimique                        | TSCA<br>(États-Unis) | DSL<br>(Canada) | EINECS/ELI<br>NCS<br>(Europe) | ENCS<br>(Japon) | Chine<br>(IECSC) | KECL<br>(Corée) | PICCS<br>(Philippines<br>) | AICS<br>(Australie) | NZIoC<br>(Nouvelle-Z<br>élande) |
|-------------------------------------|----------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Sodium (persulfate de)<br>7775-27-1 | X                    | X               | X                             | X               | X                | X               | X                          | X                   | X                               |

**Directive 2008/98/CE relative aux déchets**  
applicable

**D'accidents majeurs (directive 96/82/CEE)**  
Inclus pour le stockage des quantités dépassant 50 Tm  
**les armes chimiques (CWC)**  
Sans objet

15.2 Rapport sur la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été mise en œuvre pour cette substance.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

Texte intégral des phrases R citées dans les sections 2 et 3

R22 - Nocif en cas d'ingestion  
R8 - Favorise l'inflammation des matières combustibles  
R36/37/38 - Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau  
R42/43 - peut entraîner une réaction sensible en cas d'inhalation et au contact avec la peau

Texte intégral des phrases H mentionnées sous les Chapitres 2 et 3

H272 - Peut aggraver un incendie; comburant  
H302 - Nocif en cas d'ingestion  
H315 - Provoque une irritation cutanée  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux  
H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

**Utilisation recommandée :** Oxydation chimique in situ et ex situ de contaminants et de composés préoccupants pour des applications sur l'assainissement de l'environnement

**Date de révision:** 2015-03-13

**Remarque sur la révision**

Commercialisation initiale.

**Avis de non-responsabilité**

**Les informations et les recommandations de la présente FDS (y compris les données et les mentions) sont présumées exactes par PeroxyChem à la date de publication. CEPENDANT, AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST ACCORDÉE QUANT À L'ADAPTATION À UNE APPLICATION SPÉCIFIQUE, LA VALEUR COMMERCIALE OU TOUT AUTRE ASPECT DES INFORMATIONS FOURNIES DANS LA PRÉSENTE FDS. Ces informations ne concernent que le produit spécifiquement décrit, et sont susceptibles de ne pas être applicables s'il est employé en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé. En outre, les conditions et méthodes d'utilisation étant hors du contrôle de PeroxyChem, PeroxyChem décline toute responsabilité quant aux résultats obtenus ou découlant de toute utilisation des produits ou s'appuyant sur de telles informations.**

**Préparé par**

PeroxyChem

© 2014 PeroxyChem. Tous droits réservés.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**