

# Fiche signalétique Klozur ® KP

FDS n° : 7727-21-1-12  
Date de révision : 2021-02-17  
Format : Na  
Version 1.02



## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

### Identificateur de produit

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Nom du produit</b> | Klozur ® KP   |
| <b>No. CAS</b>        | 7727-21-1   |
| <b>Synonymes</b>      | Peroxydisulfate de potassium; peroxydisulfate dipotassique, acide Peroxydisulfuric, sel dipotassique, acide Peroxydisulfuric, sel de potassium. |

### Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Utilisation recommandée :</b> | Oxydation chimique in situ et ex situ des contaminants et des composés d'intérêt pour les applications de dépollution |
|----------------------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Restrictions conseillées pour l'utilisation</b> | Aucune utilisation déconseillée n'a été identifiée. |
|--|---|

### Fabricant

PeroxyChem LLC  
2005 Market Street  
Suite 3200  
Philadelphia, PA 19103  
Tél. : +1 267/ 422-2400 (Renseignements généraux)  
Courriel : sdsinfo-pxc@evonik.com

### Numéro d'appel d'urgence

Pour toute urgence de type fuite, incendie, déversement ou accident, appeler :  
800-424-9300 (CHEMTREC – États-Unis)  
(703)-527-3887 (CHEMTREC – PCV – Reste du monde)  
1 303 / 389-1409 (médical - US - Appel en PCV)

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS****Classification****Statut réglementaire de l'OSHA**

Ce produit est considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA (29 CFR 1910.1200)

|  |              |
|--|--------------|
| Toxicité aiguë - orale   | Catégorie 4  |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                 | Catégorie 2  |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                         | Catégorie 2B |
| Sensibilisation des voies respiratoires                              | Catégorie 1  |
| Sensibilisation de la peau   | Catégorie 1  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Catégorie 3  |
| Solides comburants   | Catégorie 3  |

**Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence****Vue d'ensemble des procédures d'urgence****Danger****Mentions de danger**

H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation  
H335 - Peut irriter les voies respiratoires  
H320 - Provoque une irritation des yeux  
H315 - Provoque une irritation cutanée  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H302 - Nocif en cas d'ingestion  
H272 - Peut aggraver un incendie; comburant

**Conseils de prudence - Prévention**

P261 - Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols  
P285 - Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire  
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé  
P280 - Porter des gants de protection/ des vêtements de protection  
P264 - Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation  
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaude. - Ne pas fumer  
P220 - Tenir/stocker à l'écart des vêtements/matières combustibles  
P221 - Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles

**Conseils de prudence - Réponse**

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  
P337 + P313 - Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin  
P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau  
P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin  
P362 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation  
P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer  
P342 + P311 - En cas de symptômes respiratoires : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

P301 + P312 - EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

P330 - Rincer la bouche

P370 + P378 - En cas d'incendie: Utiliser de l'eau pour l'extinction

#### Conseils de prudence - Entreposage

P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche

#### HNOC (danger non classé autrement)

Pas de dangers non classés autrement ont été identifiés.

#### Autres informations

Risque de décomposition par la chaleur ou le contact avec des matériaux incompatibles.

#### Toxicité aiguë inconnue

0% du mélange consiste en composant (s) de toxicité inconnue

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Formule K<sub>2</sub>O<sub>8</sub>S<sub>2</sub> and K<sub>2</sub> S<sub>2</sub> O<sub>8</sub>

| Nom chimique              | No. CAS   | % en poids |
|---------------------------|-----------|------------|
| Potassium (persulfate de) | 7727-21-1 | > 98       |
| Potassium Sulfate         | 7778-80-5 | < 2        |

### 4. PREMIERS SOINS

|  |  |
|--|--|
| <b>Conseils généraux</b>   | Retirer la victime de la zone d'exposition, la faire s'allonger. Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.  |
| <b>Contact avec les yeux</b>   | Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Consulter un médecin. En cas de contact, rincez immédiatement les yeux abondamment avec de l'eau. Si les symptômes persistent, appeler un médecin. |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Laver immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et toutes les chaussures contaminés. Obtenir des soins médicaux si l'irritation évolue et persiste.   |
| <b>Inhalation</b>  | Retirer la victime de la zone d'exposition, la faire s'allonger. Si la respiration est irrégulière ou a cessé, administrer la respiration artificielle. Appeler immédiatement un médecin.  |
| <b>Ingestion</b>   | NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Rincer la bouche. Boire un ou deux verres d'eau.   |
| <b>Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés</b>                                  | Démangeaisons; Rougeurs; Toux ou respiration sifflante.  |
| <b>Indication de consultation médicale immédiate et du traitement spécial requis si nécessaire</b> | Traiter en fonction des symptômes  |

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Agents extincteurs appropriés</b>    | Eau. Refroidir les contenants avec de grandes quantités d'eau longtemps après l'extinction du feu.  |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b> | Ne pas utiliser d'extincteurs au dioxyde de carbone ou contenant d'autres types de gaz; ces derniers n'auront aucun effet sur les persulfates en décomposition. |

**Dangers spécifiques du produit** Le produit se décompose en conditions d'incendie, libérant de l'oxygène qui intensifie le feu.

#### Données sur les risques d'explosion

**Sensibilité aux chocs** Non sensible.

**Sensibilité aux décharges électrostatiques** Non sensible.

**Équipement de protection et précautions pour les pompiers** Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

**Précautions personnelles** Interdire l'accès aux personnes ne portant pas l'équipement de protection nécessaire. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de la poussière. Porter un équipement de protection personnelle.

**Divers** Ne jamais utiliser d'autres substances ou déchets combustibles aux résidus du produit.

**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. Les autorités locales doivent être avisées si des déversements importants ne peuvent pas être contenus.

**Méthodes de confinement** Recueillir la matière mécaniquement (aspirateur pelle ou pomper) et la mettre dans des récipients adéquats étiquetés pour l'élimination. Éviter la formation de poussière. Entreposer dans un récipient fermé.

**Méthodes de nettoyage** Nettoyer la zone de déversement et traiter comme un déchet spécial. Éliminez les déchets tel qu'il est indiqué dans la section 13.

### 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

**Manutention** Porter un équipement de protection personnelle. Éviter l'inhalation de la poussière. Manipuler le produit seulement dans un système fermé ou fournir une ventilation par aspiration adaptée sur les équipements. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Entreposage** Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver à l'écart de la chaleur. Ne pas entreposer près de matières combustibles. Éviter la contamination des récipients ouverts. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Éviter la formation et les dépôts de poussière.

**Produits incompatibles** Bases, Halogénures, Oxydants, Agents réducteurs forts, Matières combustibles.

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

#### Paramètres de contrôle

#### Directives relatives à l'exposition

| Nom chimique                           | ACGIH TLV                  | OSHA PEL | NIOSH                      | Mexique                    |
|--|----------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|
| Potassium (persulfate de)<br>7727-21-1 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | -        | -                          | -                          |
| Nom chimique                           | Colombie-Britannique       | Québec   | TLV-TWA pour l'Ontario     | Alberta                    |
| Potassium (persulfate de)<br>7727-21-1 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | -        | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> |

**Contrôles techniques appropriés**

**Mesures d'ordre technique** Assurer une aération locale ou une ventilation générale adéquate pour maintenir l'exposition sous les limites permises.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage** Une protection pour les yeux est recommandée. Des lunettes pour produits chimiques conformes à la norme EN 166 ou équivalent.

**Protection de la peau et du corps** Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des chaussettes, des chaussures et des gants.

**Protection des mains** Gants de protection: Gants en néoprène, Chlorure de polyvinyle, Caoutchouc naturel.

**Protection respiratoire** En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, vous devez porter une protection respiratoire approuvée NIOSH/MSHA: Appareil respiratoire facial avec filtre à particules.

**Mesures d'hygiène** Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Se laver les mains avant les pauses et après le quart de travail. Garder les vêtements de travail séparément, enlever les vêtements contaminés et les laver après avoir manipulé le produit.

**Informations générales** Toutes les mesures de protection collective doivent être installées et mises en œuvre avant d'envisager de recourir aux équipements de protection individuelle

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES****Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|   |   |
|---|---|
| <b>Aspect</b>                               | Solide cristallin                             |
| <b>État physique</b>                        | solide  |
| <b>Couleur</b>                              | blanc   |
| <b>odeur</b>                                | inodore                                       |
| <b>Seuil olfactif</b>                       | Non applicable                                |
| <b>pH</b>                                   | 6.4 (solution à 1 %)                          |
| <b>Point de fusion/point de congélation</b> | > 100 °C (Décompose)                          |
| <b>Point/intervalle d'ébullition</b>        | Décompose à la chaleur                        |
| <b>Point d'éclair</b>                       | Sans objet                                    |
| <b>Taux d'évaporation</b>                   | Aucun renseignement disponible                |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>         | Ininflammable                                 |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>  | Non applicable                                |
| <b>Limite supérieure d'inflammabilité:</b>  | Aucun renseignement disponible                |
| <b>Limite inférieure d'inflammabilité:</b>  | Aucun renseignement disponible                |
| <b>Pression de vapeur</b>                   | 6.07E-30 mm Hg à 25 °C                        |
| <b>Densité de vapeur</b>                    | Aucun renseignement disponible                |
| <b>Densité</b>                              | 2.48 g/cm <sup>3</sup> (densité cristalline)  |
| <b>Densité</b>                              | Aucun renseignement disponible                |
| <b>Solubilité dans l'eau</b>                | 5.6 % @ 25 °C                                 |
| <b>Solubilité dans d'autres solvants</b>    | Aucun renseignement disponible                |
| <b>Coefficient de partage</b>               | Aucun renseignement disponible (inorganique)  |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>      | Aucune preuve de la combustion jusqu'à 600 °C |
| <b>Température de décomposition</b>         | > 100 °C (assumé)                             |
| <b>Viscosité, cinématique</b>               | Aucun renseignement disponible (solide)       |
| <b>Viscosité, dynamique</b>                 | Aucun renseignement disponible                |
| <b>Propriétés explosives</b>                | Non explosif                                  |
| <b>Propriétés comburantes</b>               | Comburant                                     |
| <b>Autres informations</b>                  |   |

Masse moléculaire 270.31  
1.30 g/cm<sup>3</sup> (non tassé)**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

|   |  |
|---|--|
| <b>Réactivité</b>                           | Oxydant fort. Comburant. Le contact avec d'autres matériaux peut provoquer un incendie.  |
| <b>Stabilité chimique</b>                   | La décomposition peut survenir si le produit est exposé à la chaleur ou à l'humidité.  |
| <b>Possibilité de réactions dangereuses</b> | L'utilisation de persulfates dans les réactions chimiques oblige à prendre des précautions appropriées en matière de libération de la pression et de décharge thermique.<br><br>Les persulfates en décomposition dégagent des volumes élevés de gaz et(ou) de vapeur qui peuvent s'accélérer exponentiellement avec un dégagement de chaleur et créer une forte pression dangereuse si elle est contenue et qu'elle n'est pas contrôlée ou atténuée de façon appropriée.<br><br>Il a été démontré que l'utilisation avec de l'alcool en présence d'eau crée des conditions exigeant un suivi rigoureux des méthodes et normes de traitement sécuritaire afin de prévenir l'escalade vers une réaction incontrôlée. |
| <b>Polymérisation dangereuse</b>            | Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.  |
| <b>Conditions à éviter</b>                  | Humidité; Chaleur. (se décompose à des températures de >100 °C).   |
| <b>Matières incompatibles</b>               | Bases, Halogénures, Oxydants, Agents réducteurs forts, Matières combustibles.  |
| <b>Produits de décomposition dangereux</b>  | Incomplete combustion and thermolysis produces potentially toxic gases such as carbon monoxide, carbon dioxide, various hydrocarbons, aldehydes and soot.  |

**11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES****Renseignements sur le produit**

|   |  |
|---|--|
| <b>Toxicité aiguë inconnue</b>                      | 0% du mélange consiste en composant (s) de toxicité inconnue |
| <b>DL50 orale</b>                                   | 1130 mg/kg (rat) (Persulfate de potassium)                   |
| <b>DL50 épidermique</b>                             | > 10000 10,000 mg/kg (rat) (Persulfate de potassium)         |
| <b>CL50 par inhalation</b>                          | > 42.9 mg/l (rat) (Persulfate de potassium)                  |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> | Irritant pour les yeux.                                      |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>         | Non irritant dans les études animales.                       |
| <b>Sensibilisation</b>                              | Sensibilisant pour la peau et pour le système respiratoire.  |

**Renseignements sur les composants**

| Nom chimique                             | DL50 orale           | DL50 épidermique    | CL50 par inhalation | Valeur orale DSENO |
|--|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| Potassium (persulfate de)<br>(7727-21-1) | 1130 mg/kg (rat)     | >10,000 kg/kg (rat) | > 42.9 mg/L (rat)   |                    |
| Potassium Sulfate<br>(7778-80-5)         | = 6600 mg/kg ( Rat ) |                     |                     |                    |

**Informations sur les effets toxicologiques**

**Symptômes** Aucun renseignement disponible.

**Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

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

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

**Toxicité pour la reproduction** Ce produit n'est pas reconnu comme reprotoxique par les organismes de recherche.

**STOT - exposition unique** Peut irriter les voies respiratoires.  
**STOT - exposition répétée** Non classé.  
**Toxicité subchronique** Par voie orale (DSENO) = 131.5 mg/kg poids vif (Persulfate de potassium)  
Inhalation (CSENO) = 10.3 mg/m<sup>3</sup> (Persulfate d'ammonium) Voie cutanée : aucune donnée disponible

**Effets sur les organes cibles** Yeux, Peau, Appareil respiratoire.

**Risque d'aspiration** Aucun renseignement disponible.

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

**Effets écotoxicologiques** Ne devrait pas avoir d'effets environnementaux importants, selon des données pour des substances similaires.

| <b>Potassium (persulfate de) (7727-21-1)</b> |           |  |        |        |
|--|-----------|--|--------|--------|
| Ingrédient(s) actif(s)                       | Duration  | espèce   | VALEUR | UNITÉS |
| Persulfate de potassium                      | 96 h LC50 | Onchorhyncus mykiss                            | 76.3   | mg/l   |
| Persulfate de potassium                      | 48 h EC50 | Water flea                                     | 120    | mg/l   |
| Persulfate de potassium                      | 72 h EC50 | Marine algae<br>(Phaeodactylum<br>tricornutum) | 136    | mg/l   |
| Persulfate de potassium                      | 96 h LC50 | Turbot (Scophthalmus<br>maximus)               | 107.6  | mg/l   |
| Persulfate de potassium                      | 18 h EC10 | Pseudonomas putida                             | 36     | mg/l   |
| Persulfate de potassium                      | 5 d       | Abra Alba                                      | 11     | mg/l   |
| Persulfate de potassium                      | 96 h LC50 | Grass shrimp                                   | 391    | mg/l   |
| Persulfate de potassium                      | 24 h EC50 | Daphnia magna                                  | 635.7  | mg/l   |

**Persistance et dégradabilité** Biodégradabilité n'appartient à une substance inorganique.

**Bioaccumulation** Ne montre pas de bioaccumulation.

**Mobilité** Se dissocie en ions.

**Autres effets néfastes** Stéarates.

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Méthodes d'élimination** Sous sa forme commerciale, ce produit est un déchet dangereux selon les règlements

fédéraux (40 CFR 261). Doit subir un traitement spécial, p. ex. dans un site de décharge adéquat, pour satisfaire aux règlements locaux.

États-Unis - numéro de déchet EPA D001.

Emballages contaminés Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### DOT

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| N° ID/ONU                 | 1492                    |
| Nom officiel d'expédition | Persulfate de potassium |
| Classe de danger          | 5.1                     |
| Groupe d'emballage        | III                     |

### TMD

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| N° ID/ONU                 | 1492                    |
| Nom officiel d'expédition | Persulfate de potassium |
| Classe de danger          | 5.1                     |
| Groupe d'emballage        | III                     |

### ICAO/IATA

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| N° ID/ONU                 | 1492                    |
| Nom officiel d'expédition | Persulfate de potassium |
| Classe de danger          | 5.1                     |
| Groupe d'emballage        | III                     |

### IMDG/IMO

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| N° ID/ONU                 | 1492                    |
| Nom officiel d'expédition | Persulfate de potassium |
| Classe de danger          | 5.1                     |
| Groupe d'emballage        | III                     |

### ADR/RID

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| N° ID/ONU                 | 1492                    |
| Nom officiel d'expédition | Persulfate de potassium |
| Classe de danger          | 5.1                     |
| Groupe d'emballage        | III                     |

### ADN

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Nom officiel d'expédition | Persulfate de potassium |
| Classe de danger          | 5.1                     |
| Groupe d'emballage        | III                     |

## 15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

### Règlements fédéraux aux États-Unis

#### **SARA 313**

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Partie 372

#### **SARA 311/312 Catégories de dangers**

Ce produit n'est pas soumis à déclaration en vertu de la règle de planification d'urgence et de droit communautaire de savoir (EPCRA Tier II):

#### **Loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act)**

Ce produit ne contient aucune substance polluante réglementée en vertu de la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42) :



**CERCLA/EPCRA**

Comme il est expédié, ce produit ne contient aucune substance réglementée comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive environmental response compensation and Liability Act) (40 CFR 302) ou de SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) (40 CFR 355). Il peut exister des exigences particulières en matière de déclaration au niveau local, régional ou provincial pour des rejets de ce produit

**CWC (Chemical Weapons Convention) - Annex on Chemicals** Sans objet

**États-Unis - Réglementations des États****Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis**

Ce produit contient les substances suivantes réglementées en vertu de lois étatiques-droit à l'information:

| Nom chimique              | Massachusetts | New Jersey | Pennsylvanie | Illinois | Rhode Island |
|---------------------------|---------------|------------|--------------|----------|--------------|
| Potassium (persulfate de) | X             | X          | X            |          | X            |

**Proposition 65 de la Californie**

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65

**Canada****Urgences Environnementales**

Ce produit ne contient aucune substance inscrite aux termes des règlements sur les urgences environnementales du Canada.

**Canada Inventaire de polluants de l'environnement**

Ce produit ne contient aucune substance déclarable en vertu des règlements du Canada sur l'Inventaire national des rejets de polluants.

**Inventaires internationaux**

| Nom chimique                        | Inventaire TSCA (États-Unis d'Amérique) | LIS (Canada) | EINECS/EL INCS (Europe) | ENCS (Japon) | Chine (IECSC) | KECL (Corée) | PICCS (Philippines) | AICS (Australie) | NZIoC (Nouvelle-Zélande) |
|-------------------------------------|---|--------------|-------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------------|------------------|--------------------------|
| Potassium (persulfate de) 7727-21-1 | X                                       | X            | 231-781-8               | X            | X             | X            | X                   | X                | X                        |
| Potassium Sulfate 7778-80-5         | X                                       | X            | 231-915-5               | X            | X             | X            | X                   | X                | X                        |

Tous les ingrédients sont répertoriés dans l'inventaire actif de la TSCA.

**Mexique**

**Mexique - Classe** Risque léger, classe 1

**16. AUTRES INFORMATIONS**

|             |                         |                  |                   |                              |
|-------------|-------------------------|------------------|-------------------|------------------------------|
| <b>NFPA</b> | Risques pour la santé 1 | Inflammabilité 0 | Stabilité 1       | Dangers physico-chimiques OX |
| <b>HMIS</b> | Risques pour la santé 1 | Inflammabilité 0 | Danger physique 1 | Précautions particulières J  |

**Légende des codes NFPA et HMIS** Grave = 4; Sérieux = 3; Modéré = 2; Léger = 1; Minimum = 0

Protection=J (Lunettes de protection, gants, tablier et masque respiratoire combiné anti-vapeurs et anti-poussière)

Date de révision : 2021-02-17  
Note de révision sections de la FS mises à jour: 1.  
Date d'émission : 2021-02-17

**Avis de non-responsabilité**

PeroxyChem considère que les renseignements et recommandations contenus dans les présentes (y compris les données et énoncés) étaient exacts à la date de ceux-ci. AUCUNE GARANTIE DE CONVENANCE POUR UN USAGE PARTICULIER, NI GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, N'EST FAITE EN CE QUI A TRAIT AUX RENSEIGNEMENTS FOURNIS DANS LES PRÉSENTES. Les renseignements fournis dans les présentes n'ont trait qu'au produit particulier indiqué et peuvent ne pas s'appliquer lorsqu'un tel produit est utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout procédé. En outre, comme les conditions et les méthodes d'utilisation échappent au contrôle de PeroxyChem, PeroxyChem décline expressément toute responsabilité quant aux résultats obtenus ou provenant de toute utilisation des produits ou de la fiabilité de tels renseignements.

Préparé par

PeroxyChem  
© 2021 PeroxyChem. Tous droits réservés.  
**Fin de la fiche signalétique**