

Klera-Cid

| HMIS | | NFPA | Équipement de protection individuelle | | | |
|-------------------|---|------|---|---|--|---|
| Santé | 3 | 3 |  |  |  |  |
| Risque d'incendie | 0 | 0 | | | | |
| Réactivité | 0 | 0 | | | | |

Numéro de révision: 3

Date de révision: 2005-05-20

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

Nom du produit: Klera-Cid

MSDS #: F-00574001

Code du produit: 3367297

Utilisation recommandée: Produits de blanchisserie.

Producteur, importateur, fournisseur:
 US Headquarters: Canadian Headquarters
 JohnsonDiversey, Inc. JohnsonDiversey - Canada, Inc.
 8310 16th St. 2401 Bristol Circle
 Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Oakville, Ontario L6H 6P1
 Phone: 1-888-352-2249 Phone: 1-800-668-3131
 MSDS Internet Address: www.johnsondiversey.com

Téléphone en cas d'urgence: 1-800-851-7145 (Prosar); 1-651-917-6133 (Int'l Prosar); 01-800-710-3400 (México)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des premiers secours

DANGER. TOXIQUE. PEUT ÊTRE MORTEL EN CAS SI ABSORBÉ PAR LA PEAU. NOCIF EN CAS D'INGESTION OU D'INHALATION . PREMIERS SOINS: Avant d'aider toute personne lésée, les personnes secourables devraient mettre de l'équipement de protection personnelle appropriée (des gants de caoutchouc et des lunettes de protection.) afin de se protéger. Il se peut que les brûlures ne soient pas évidentes ou douloureuses de façon immédiate. Provoque de l'hypocalcémie, entraînant une fibrillation ventriculaire à action retardée qui soit potentiellement mortelle.

Principales voies d'entrée: Yeux. Peau. Inhalation. Ingestion. Absorption par la peau.

Contact avec la peau: Corrosif . Peut provoquer des dommages permanents. Egalement très toxique par contact avec la peau.

Contact avec les yeux: Corrosif . Provoque des dommages irréversibles aux yeux, y compris la cécité.

Inhalation: Peut provoquer des irritations et effets corrosifs au nez, à la gorge et aux voies respiratoires.

Ingestion: Provoque des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants Dangereux

| Composants | N° CAS | % en poids | DL50 Orale | DL50 Cutanée | CL50 Inhalatoire |
|------------------------|------------|------------|-----------------|----------------|------------------|
| Fluosilicate de sodium | 16893-85-9 | 40 - 50% | 125 mg/kg (rat) | Non disponible | Non disponible |
| Sodium bifluoride | 1333-83-1 | 40 - 50% | Non disponible | Non disponible | Non disponible |

4. PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux: Se rincer les yeux immédiatement à l'eau courante pendant 15 minutes. Emmener la personne lésée chez le médecin le plus tôt possible. Si cela est possible, appliquer des compresses d'eau glacée durant le voyage .

Contact avec la peau: Avant d'aider toute personne lésée, les personnes secourables devraient mettre de l'équipement de protection personnelle appropriée afin de se protéger. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la zone affectée à grande eau immédiatement pendant cinq minutes. Pendant le rinçage à l'eau, arranger que quelqu'un téléphone pour assurer le traitement médical. Si l'exposition inclut les yeux, le visage ou l'aine ou qu'elle couvre une large superficie, appeler le numéro d'urgence 911. Pour une exposition moindre (par exemple, quelques gouttes sur la peau), appeler un médecin ou un centre anti-poison. Immédiatement suivant le rinçage à l'eau, commencer à appliquer du glucagon de calcium à 2,5 % au lieu de la brûlure en massant la peau affectée. Les personnes secourables doivent porter des gants lors de l'application de la gelée afin d'éviter des brûlures secondaires sur les mains dues à l'acide fluorhydrosilicique. Appliquer le gel toutes les 15 minutes et continuer de masser jusqu'à ce que la rougeur ou la douleur cesse ou jusqu'à ce que la personne lésée reçoive de l'aide médicale

| | |
|--|---|
| Inhalation: | Déplacer la personne lésée à l'air frais immédiatement. Appeler le numéro d'urgence 911. L'inhalation des émanations d'acide fluorhydrosilicique pourrait entraîner la tuméfaction du système respiratoire jusqu'à 24 heures suivant l'exposition. Les personnes qui ont inhalé les émanations d'acide fluorhydrosilicique pourraient nécessiter un traitement à l'oxygène prophylactique et elles devraient être examinées par un médecin le plus tôt possible . |
| Ingestion: | NE PAS provoquer de vomissements. Si la personne lésée peut avaler, lui offrir de l'eau ou du lait à siroter. CHERCHER DE L'AIDE MÉDICALE IMMÉDIATEMENT. Ne rien administrer par voie buccale à une personne sans connaissance. . |
| Conditions médicales aggravées: | Les personnes présentant des difficultés de la cutané préexistantes peut être plus susceptible aux effets irritants |

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

| | |
|---|---|
| Moyens d'extinction appropriés: | Poudre, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone |
| Dangers spécifiques: | La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants. |
| Risques Inhabituels | Matières corrosives (Voir section 8 et 10) . |
| Méthodes particulières d'intervention: | Aucune méthodes spéciale n'est requise . |
| Température d'auto-inflammabilité: | Pas d'information disponible. |
| Equipements spéciaux pour la protection des intervenants: | Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection. |
| Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité: | Aucune. |

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

| | |
|-----------------------------------|---|
| Précautions individuelles: | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8) . |
| Méthodes de nettoyage: | Balayer et déposer avec une pelle dans des réceptacles appropriés pour l'élimination. |

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

| | |
|----------------------|---|
| Manipulation: | Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. L'utilisateur doit se laver parfaitement après les manipulations . Ne pas y goûter ni l'avalier . Ne pas respirer les poussières. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré . Retirer et laver les vêtements et les chaussures contaminées avant réutilisation . Le résidu du produit peut rester sur/dans les conteneurs vides . Utiliser toutes les mêmes précautions pour la manutention du conteneur vide et le résidu que pour la manutention du produit . POUR UTILISATOIN COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE SEULEMENT . |
| Stockage: | Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants. |

8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

| | |
|-----------------------------------|--|
| Mesures d'ordre technique: | Une ventilation usuelle devrait être suffisante pour maintenir le nombre des particules aéroportées à un niveau acc. |
|-----------------------------------|--|

Equipement de protection individuelle

| | |
|---|--|
| Protection des yeux: | Lunettes de protection chimique. |
| Protection des mains: | Gants résistants aux produits chimiques . Comprend . gants en caoutchouc. |
| Protection de la peau et du corps: | Tablier résistant aux produits chimiques. En cas d'exposition importante, porter des vêtements de protection appropriée . |
| Protection respiratoire: | En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. |
| Mesures d'hygiène: | Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements . Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux . A manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité . |

| Composants | N° CAS | ACGIH | OSHA | Mexico |
|-------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Sodium bifluoride | 1333-83-1 | 2.5 mg/m ³ (TWA) | 2.5 mg/m ³ F ₂ | 2.5 mg/m ³ (TWA) |

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | | | |
|---|------------------------------|---|------------------------------|
| État physique: | Solide | Aspect: | poudre |
| Couleur: | Blanc | Point/intervalle d'ébullition: | indéterminé |
| Odeur: | Inodore | Point/intervalle de fusion: | indéterminé |
| Densité: | 1.232 g/cc | pH: | Pas d'information disponible |
| Dilution pH: | 4.5 @ 0.1% | Densité: | Pas d'information disponible |
| Masse volumique apparente: | Pas d'information disponible | Température de décomposition: | indéterminé |
| Densité gazeuse: | Pas d'information disponible | Température d'auto-inflammabilité: | Pas d'information disponible |
| Vitesse d'évaporation: | Pas d'information disponible | Solubilité: | soluble |
| Solubilité dans d'autres solvants: | Pas d'information disponible | | |

Teneur (%) en COV 0%
(composés organiques volatils):
Point d'éclair: Sans objet

Viscosité: Pas d'information disponible

Coefficient de partage (n-octanol/eau): Pas d'information disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité: Stable dans des conditions normales.
polymérisation: Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Produits de décomposition dangereux: Fluorure d'hydrogène .
Matières à éviter: acides.
Conditions à éviter: Pas de conditions spéciales de stockage requises.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë ORALE , DL50 estimé entre 25 - 200 mg/kg .
Information sur les composants: Voir la Section 3

Toxicité chronique: Pas d'information disponible.

Effets spécifiques

effets cancérigènes: Pas d'information disponible.
effets mutagènes: Aucun connu
Toxicité reproductrice: Aucun connu
Effets sur l'organe-cible: Aucun connu

Composants Dangereux

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Information environnementales donnée non disponible.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Déchets de résidus / produits non utilisés:

Le produit non dilué est réglementé par les lois concernant l'environnement et le transport en tant que déchet corrosif . Éliminer selon les dispositions prévues par les différentes réglementations fédérales, provinciales, locales ou d'État .

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT/TDG: S' il vous plait, consulter le document d'expédition pour les renseignements à jour sur le transport

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationaux

Tous les éléments de ce produit sont énumérés dans les inventaires suivants: États-Unis (TSCA) , Canada (DSL/NDL) , Europe (EINECS/ELINCS/NLP) , Australie (AICS) , Corée (ECL) , Philippines (PICCS) , Chine (IECSC) .

Réglementation des É.-U.

Proposition 65 de la Californie: Ils n'y a pas des ingrédients qui sont assujettis à la déclaration en suivant 'Proposition 65' de Californie

LOI DU DROIT DE SAVOIR DE L'ÉTAT

| Composants | N° CAS | MARTK: | NJRTK: | PARTK: | RIRTK: | ILRTK: | CTRTK: |
|------------------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Sodium bifluoride | 1333-83-1 | Listed | - | - | - | Listed | - |
| Fluosilicate de sodium | 16893-85-9 | Listed | - | - | - | - | - |
| Chlorure de sodium | 7647-14-5 | - | - | - | - | - | - |

CERCLA / SARA

| Composants | N° CAS | % en poids | CERCLA/SARA RQ (lbs) | Section 302 TPQ (lbs) | Section 313 |
|-------------------|-----------|------------|----------------------|-----------------------|-------------|
| Sodium bifluoride | 1333-83-1 | 40 - 50% | 100 | | |

Canada

WHMIS: D1B Matières toxiques, E Matières corrosives.



16. AUTRES INFORMATIONS

Cause de la révision: non applicable
Préparé par: NAPRAC
Conseils supplémentaires: Aucune

Avis au lecteur: Ce document a été préparé de sources considérées techniquement sérieuses. Il ne constitue pas une garantie, énoncée ou tacite, de l'exactitude des renseignements ci-inclus. Les conditions actuelles d'usage et de manutention sont hors du contrôle du vendeur. L'utilisateur doit s'assurer qu'il possède de toutes les données en cours, en regard de son utilisation particulière et qu'il respecte tous les règlements fédéraux, des états, provinciaux et municipaux.