

## Low Energy Sanitizer (SUMA)

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

Numéro de révision: 1

Date de révision: 2005-09-07

### 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

**Nom du produit:** Low Energy Sanitizer (SUMA)

**MSDS #:** MS0100408

**Code du produit:** 4114540, 08643100

**Utilisation recommandée:** Assainisseur chloré.

**Producteur, importateur, fournisseur:**

US Headquarters  
JohnsonDiversey, Inc.  
8310 16th St.  
Sturtevant, Wisconsin 53177-0902  
Phone: 1-888-352-2249  
MSDS Internet Address:  
www.johnsondiversey.com

Canadian Headquarters  
JohnsonDiversey - Canada, Inc.  
2401 Bristol Circle  
Oakville, Ontario L6H 6P1  
Phone: 1-800-668-3131

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

### 2. HAZARDS IDENTIFICATION

#### Aperçu des premiers secours

**DANGER. CORROSIF. PROVOQUE DES BRÛLURES DES YEUX ET DE LA PEAU. NOCIF OU MORTEL SI AVALÉ. NE JAMAIS L'UTILISER EN COMBINAISON OU MÉLANGER AVEC LES ACIDES, L'AMMONIAQUE OU UN AUTRE PRODUIT CHIMIQUE.** Can react to release chlorine gas.

**Principales voies d'entrée:** Contact avec la peau. Contact avec les yeux. Inhalation. Ingestion.

**Contact avec la peau:** Corrosif. Peut provoquer des dommages permanents.

**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:** Peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

#### Composants Dangereux

| Composants               | N° CAS    | % en poids | DL50 Orale          | DL50 Cutanée   | CL50 Inhalatoire |
|--------------------------|-----------|------------|---------------------|----------------|------------------|
| Léhypochlorite de sodium | 7681-52-9 | 5 - 10%    | 5800 mg/kg (souris) | Non disponible | Non disponible   |

### 4. FIRST AID MEASURES

**Contact avec les yeux:** Tenir la paupière ouverte et rincer lentement et doucement à l'eau pendant 15 à 20 minutes. Enlever les lentilles cornéennes, le cas échéant, après les 5 premières minutes, puis continuer de rincer les yeux. Consulter un médecin immédiatement.

**Contact avec la peau:** Enlever les vêtements contaminés. Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin immédiatement.

**Inhalation:** En cas de problème de respiration, respirer de l'air frais. Si la personne ne respire pas, composer le 911 ou appeler au service d'ambulance, puis administrer la respiration contrôlée, préférablement de bouche à bouche. Consulter un médecin immédiatement.

**Ingestion:** Appeler immédiatement un médecin ou le centre antipoison. Si la personne lésée peut avaler, faire siroter un verre d'eau. Ne pas provoquer de vomissements à moins d'indication par un centre anti-poison ou un médecin.

**Avis aux médecins:**

**Conditions médicales aggravées:** La présence probable de lésions des muqueuses peut être une contre-indication au lavage gastrique. Les individus avec des problèmes respiratoires chroniques tels que l'asthme, l'emphysème, la bronchite chronique, etc., peuvent être plus prédisposés à l'irritation.

### 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

**Moyens d'extinction appropriés:** Le produit n'est pas inflammable. Poudre, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone.

**Dangers spécifiques:** Inconnu.  
**Risques Inhabituels** Matières corrosives (Voir section 8 et 10) .  
**Méthodes particulières d'intervention:** Aucune méthodes spéciale n'est requise

**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. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

**Précautions individuelles:** Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).  
**Méthodes de nettoyage:** Absorber l'écoulement avec un matériau inerte (p.e.sable sec ou terre), puis mettre dans un conteneur pour déchets chimiques. Terminer le nettoyage par un rinçage à l'eau.

## 7. HANDLING AND STORAGE

### Manipulation:

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. L'utilisateur doit se laver parfaitement après les manipulations . Retirer et laver les vêtements et les chaussures contaminées avant réutilisation . Ne pas y goûter ni l'avaler . Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. 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. Protéger du gel . Conserver hors de la portée des enfants.

## 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

### Mesures d'ordre technique:

Ventilation adéquate du local. La protection respiratoire n'est pas nécessaire si une bonne ventilation est assurée .

### Equipement de protection individuelle

**Protection des yeux:** Lunettes de protection contre les éclaboussures de produits chimiques .  
**Protection des mains:** Gants résistants aux produits chimiques gants en caoutchouc gants en néoprène  
**Protection de la peau et du corps:** En cas d'exposition importante, porter des vêtements de protection appropriée .  
**Protection respiratoire:** Aucune condition particulière dans les conditions normales d'utilisation  
**Mesures d'hygiène:** A manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

|                                           |                              |                                                          |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>État physique:</b>                     | Liquide                      | <b>Aspect:</b>                                           | solution aqueuse             |
| <b>Couleur:</b>                           | Jaune                        | <b>Point/intervalle d'ébullition:</b>                    | indéterminé                  |
| <b>Odeur:</b>                             | Chlore                       | <b>Point/intervalle de fusion:</b>                       | Indéterminé                  |
| <b>Densité:</b>                           | 9.00 lb/gal                  | <b>pH:</b>                                               | 12.2                         |
| <b>Dilution pH:</b>                       | Pas d'information disponible | <b>Densité:</b>                                          | 1.080 g/ml                   |
| <b>Masse volumique apparente:</b>         | Pas d'information disponible | <b>Température de décomposition:</b>                     | indéterminé                  |
| <b>Densité gazeuse:</b>                   | Pas d'information disponible | <b>Température d'auto-inflammabilité:</b>                | Pas d'information disponible |
| <b>Vitesse d'évaporation:</b>             | Pas d'information disponible | <b>Solubilité:</b>                                       | Soluble                      |
| <b>Solubilité dans d'autres solvants:</b> | Pas d'information disponible | <b>Teneur (%) en COV (composés organiques volatils):</b> | 0.0% by wt.                  |
|                                           |                              | <b>Point d'éclair:</b>                                   | >200 (°F)>93.3 (°C)          |

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

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

**Stabilité:** Le produit est stable  
**polymérisation:** Une polymérisation dangereuse ne se produit pas  
**Produits de décomposition dangereux:** Chlore.  
**Matières à éviter:** de l'ammoniaque. Acides forts . Reacts with acids releasing chlorine .  
**Conditions à éviter:** Ne pas congeler. Ne pas mélanger avec tout autre produit ou produit chimique .

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

**Toxicité aiguë** corrosive.  
**Information sur les composants:** Voir la Section 3

**Toxicité chronique:** Inconnu

### Effets spécifiques

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| effets cancérogènes:       | Aucun connu |
| effets mutagènes:          | Aucun connu |
| Toxicité reproductrice:    | Aucun connu |
| Effets sur l'organe-cible: | Aucun connu |

## Composants Dangereux

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

**Information environnementales** En cas d'utilisation adéquate, ce produit ne provoque pas d'effets négatifs sur l'environnement

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

### 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. TRANSPORT INFORMATION

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

## 15. REGULATORY INFORMATION

### Inventaires internationales

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

### Réglementation des É.-U.

**EPA Reg. No. :** 875-95

**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: |
|--------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Léhypochlorite de sodium | 7681-52-9 | Listed | Listed | Listed | -      | -      | Listed |

### CERCLA / SARA

| Composants               | N° CAS    | % en poids | CERCLA/SARA RQ (lbs) | Section 302 TPQ (lbs) | Section 313 |
|--------------------------|-----------|------------|----------------------|-----------------------|-------------|
| Léhypochlorite de sodium | 7681-52-9 | 5 - 10%    | 100                  |                       |             |

**CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants:** None

### Canada

**WHMIS:** Non destiné à la vente dans Canada .

## 16. OTHER INFORMATION

**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 maintenance sont hors du contrôle du vendeur. L'utilisateur doit s'assurer qu'il pose 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.*