

**RESTORE**

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

Numéro de révision: 4

Date de révision: 2005-04-12

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

**Nom du produit:** RESTORE  
**MSDS #:** 11626\_HX  
**Code du produit:** 11626330, 11626470  
**Utilisation recommandée:** Nettoyant alcalin.

**Producteur, importateur, fournisseur:**  
 JohnsonDiversey, Inc. Canadian Headquarters  
 3630 E. Kemper Rd. JohnsonDiversey - Canada, Inc.  
 Cincinnati, OH 45241 2401 Bristol Circle  
 Phone: 1-800-438-2647 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 (México)

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS**
**Aperçu des premiers secours**

DANGER. Corrosif pour les yeux et la peau. PROVOQUE DES BRÛLURES DES YEUX ET DE LA PEAU . NOCIF OU MORTEL SI AVALÉ. Ne pas y goûter ni l'avaler. NOCIF EN CAS D'INHALATION . Peut causer une irritation des voies respiratoires .

**Principales voies d'entrée:** Yeux. Peau. Inhalation.  
**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:** Corrosif. 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
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	1 - 5%	140 mg/kg (rat)	Non disponible	Non disponible

**4. PREMIERS SECOURS**

**Contact avec les yeux:** Rincer les yeux IMMÉDIATEMENT à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes . Consulter un médecin immédiatement .  
**Contact avec la peau:** Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes . Consulter un médecin immédiatement .  
**Inhalation:** En cas de problème de respiration, respirer de l'air frais . Consulter un médecin immédiatement .  
**Ingestion:** Ne pas faire vomir. Faire boire immédiatement une tasse d'eau ou de lait . Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement .  
**Conditions médicales aggravées:** 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. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

**Moyens d'extinction appropriés:** Poudre, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone

**Dangers spécifiques:** Non applicable  
**Risques Inhabituels:** Aucun à notre connaissance  
**Méthodes particulières d'intervention:** Aucune méthodes spéciale n'est requise

**Équipements 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: Pas d'information disponible.

## 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

**Précautions individuelles:** Utiliser un équipement de protection individuel  
**Méthodes de nettoyage:** Méthodes de nettoyage - déversement important. Eviter que le produit arrive dans les égouts. 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. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Manipulation:**  
Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas y goûter ni l'avaler. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Retirer et laver les vêtements et les chaussures contaminées avant réutilisation. L'utilisateur doit se laver parfaitement après les manipulations. 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. 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 contre les éclaboussures de produits chimiques.  
**Protection des mains:** Gants résistants aux produits chimiques.  
**Protection de la peau et du corps:** vêtements de protection à manches longues. Tablier résistant aux produits chimiques. Protective footwear.  
**Protection respiratoire:** Aucune condition particulière dans les conditions normales d'utilisation. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Si les conditions du travail exigent l'emploi d'un appareil respiratoire, suivre les recommandations de protection respiratoire de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2.  
**Mesures d'hygiène:** A manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité

Composants	N° CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	2 mg/m <sup>3</sup> (Ceiling)	2 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup> (Ceiling)

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**État physique:** Liquide  
**Couleur:** Clair Ambre  
**Odeur:** Pas d'information disponible  
**Densité:** 1.1  
**Dilution pH:** 11.9 (1%)  
**Masse volumique apparente:** Pas d'information disponible  
**Densité gazeuse:** Pas d'information disponible  
**Vitesse d'évaporation:** Pas d'information disponible  
**Solubilité dans d'autres solvants:** Pas d'information disponible  
**Viscosité:** Pas d'information disponible  
**Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Pas d'information disponible

**Aspect:** solution aqueuse  
**Point/intervalle d'ébullition:** indéterminé  
**Point/intervalle de fusion:** indéterminé  
**pH:** 13.5  
**Densité:** Pas d'information disponible  
**Température de décomposition:** indéterminé  
**Température d'auto-inflammabilité:** Pas d'information disponible  
**Solubilité:** soluble  
**Teneur (%) en COV (composés organiques volatils):** 0%  
**Point d'éclair:** non applicable

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Stabilité:** Le produit est stable.  
**polymérisation:** Une polymérisation dangereuse ne se produit pas  
**Produits de décomposition dangereux:** Oxydes de carbone. Oxydes d'azote (NOx).  
**Matières à éviter:** Incompatible avec des acides. des oxydants forts.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Toxicité aiguë** corrosive, ORALE, DL50 estimé entre 2000 - 3000 mg/kg.  
**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. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

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

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****Déchets de résidus / produits non utilisés:**

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

**RCRA Hazard Class:** D002

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

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

**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****Inventaires internationales**

Tous les éléments de ce produit sont énumérés dans les inventaires suivants: Corée (ECL).

**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:
Eau	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Silicate de sodium	1344-09-8	-	-	-	-	-	-
Sel de ÉDTA tétrasodium	64-02-8	-	-	-	-	-	-

**CERCLA / SARA**

Composants	N° CAS	% en poids	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302 TPQ (lbs)	Section 313
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	1 - 5%	1000		

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

**SARA 311/312 Hazard Categories**

Immédiat Y  
 Différée N  
 Incendie: N  
 Réactivité N  
 Décompression soudaine N

**Canada**

**WHMIS:** 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.*