

**SINGLEX**

HMIS		NFPA	Equipement de protection individuelle			
Santé	3	3				
Risque d'incendie	0	0				
Réactivité	1	1				

Numéro de révision: 1

Date de révision: 2005-09-06

**1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION**

**Nom du produit:** SINGLEX

**MSDS #:** 09519\_HX

**Code du produit:** 57526010, 57526100, 0611020, 0611185

**Utilisation recommandée:** Nettoyant alcalin.

**Producteur, importateur, fournisseur:**

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

**2. HAZARDS IDENTIFICATION**

**Aperçu des premiers secours**

DANGER. CORROSIF. Provoque des brûlures de la peau et des yeux. NOCIF OU MORTEL SI AVALÉ.

**Principales voies entree:** Contact avec la peau. Contact avec les yeux. 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:** L'inhalation des poussières peut provoquer des irritations sérieusement 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 ON INGREDIENTS**

**Composants Dangereux**

Composants	N° CAS	% en poids	DL50 Orale	DL50 Cutanée	CL50 Inhalatoire
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	40 - 50%	140 mg/kg (rat)	Non disponible	Non disponible

**4. FIRST AID MEASURES**

**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. FIRE-FIGHTING MEASURES**

**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

**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:** Pas d'information disponible.

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

**Précautions individuelles:** Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).  
**Méthodes de nettoyage:** Méthodes de nettoyage - déversement important. Eviter que le produit arrive dans les égouts. Balayer et déposer avec une pelle dans des réceptacles appropriés pour l'élimination. 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. Ne pas y goûter ni l'avaler. Ne pas respirer les poussières. 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 UTILISATEUR COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE SEULEMENT

### Stockage:

Protéger du gel. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants.

## 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

### Mesures d'ordre technique:

Une ventilation usuelle devrait être suffisante pour maintenir le nombre des particules aéroportées à un niveau acc.

### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux:** Lunettes de protection contre les éclaboussures de produits chimiques.  
**Protection des mains:** Gants résistants aux produits chimiques. Comprend gants en néoprène.  
**Protection de la peau et du corps:** En cas d'exposition importante, porter des vêtements de protection appropriée.  
**Protection respiratoire:** 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. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

**État physique:** Poudre  
**Couleur:** Blanc cassé  
**Odeur:** Pas d'information disponible  
**Densité:** 0.98  
**Dilution pH:** 13 (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

**Aspect:** non applicable  
**Point/intervalle d'ébullition:** indéterminé  
**Point/intervalle de fusion:** Indéterminé  
**pH:** Pas d'information disponible  
**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:** Sans objet

**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:** Aucun raisonnablement prévisible  
**Matières à éviter:** acides. Des métaux.  
**Conditions à éviter:** Protéger de la chaleur.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

**Toxicité aiguë**  
**Information sur les composants:** corrosive, Oral(e), DL50 estimé entre 500 - 5000 mg/kg. 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:

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. 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/NDL), Australie (AICS), Corée (ECL), 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:
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Eau	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
Hexamétaphosphate de sodium	68915-31-1	-	-	-	-	-	-
Sel de ÉDTA tétrasodium	64-02-8	-	-	-	-	-	-
Alkyl-polyalkoxy glycol	68154-99-4	-	-	-	-	-	-

#### CERCLA / SARA

Composants	N° CAS	% en poids	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302 TPQ (lbs)	Section 313
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	40 - 50%	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. 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 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.*