



I - IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT				MSDS ID: 0055
<b>NOM DU PRODUIT:</b> FILTERED 20% W/V SODIUM HYPOCHLORITE				
<b>UTILISATION:</b> Assainisseur/désinfectant				
<b>FOURNISSEUR:</b> JohnsonDiversey Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville Ontario, L6H 6P1, Canada		<b>NO. TÉLÉPHONE D'URGENCE:</b>  <b>1-800-668-7171</b>		
<b>CLASSIFICATION SIMDUT:</b> D2B E		<b>MARQUE / SYNONYMES:</b> sans objet		
<b>FAMILLE CHIMIQUE:</b> Alcali chloruré		<b>NOM CHIMIQUE:</b> Solution hypochlorite de sodium		
II - INGRÉDIENTS DANGEREUX				
INGRÉDIENTS DANGEREUX	% w/w	CAS #	DL50 / CL50	Voie / Espèces
Hypochlorite de sodium	10-30	007681-52-9	DL50	orale/rat
III - PROCÉDURES DE MANIPULATION ET DISPOSITION				
<b>ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNEL:</b>				
<b>Gants:</b> caoutchouc naturel ou néoprène		<b>Oculaire:</b> lunettes de sécurité		<b>Chaussures:</b> sans objet
<b>Respiratoire:</b> Si des brumes sont produites, utilisez le masque approuvé par NIOSH		<b>Autre:</b> tablier de caoutchouc		
<b>PROCÉDURES DE MANIPULATION PARTICULIÈRES ET ÉQUIPEMENT:</b> Éviter le contact avec le yeux et la peau.				
<b>EXIGENCES DE VENTILATION:</b> échappement mécanique				
<b>INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter):</b> Acides, matières oxydables, ammoniacque, urée, autres matières azotée, métaux et organiques de solvant.				
<b>PROCÉDURES À SUIVRE EN CAS DE DÉVERSEMENT:</b> Maîtriser le déversement. Éviter que le produit déversé ne s'écoule dans le conduit. Neutralisés avec du sulfite de sodium, di bisulfite de sodium ou peroxyde d'hydrogène diluée. Eponger ou absorber avec de l'argile absorbante pour la mise au rebut. Nettoyer la région de déversement à grande eau.				
<b>ÉLIMINATION DES RÉSIDUS:</b> Détruire conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.				
<b>EXIGENCES D'ENTREPOSAGE ET D'EXPÉDITION:</b> Entreposer dans un endroit frais et sec à l'intérieur d'un récipient fermé. Tenir loin des matières oxydables. UN1791				
IV - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES				
<b>APPARENCE/ODEUR:</b> Liquide clair jaune-vert - odeur chlorée				
<b>GRAVITÉ SPÉCIFIQUE (g/cc):</b> 1,26 ± 0,01		<b>pH:</b> (concentré): 12,5 ± 0,5		
<b>TENSION DE VAPEUR (mmHg):</b> 17,5		<b>DENSITÉ DE VAPEUR (air=1):</b> sans objet		
<b>SEUIL OLFACTIF:</b> chlorée 0,5-3 ppm		<b>POINT D'ÉBULLITION:</b> approx. 100°C		
<b>POINT DE CONGÉLATION:</b> -31°C		<b>POURCENTAGE DE VOLATILITÉ:</b> 85%		
<b>SOLUBILITÉ DANS L'EAU:</b> soluble		<b>TAUX D'ÉVAPORATION (eau=1):</b> sans objet		
V - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES				
<b>EFFETS D'EXPOSITION AIGUE AUX MATIÈRES:</b>				
<b>YEUX:</b> Corrosif. Peut causer une grave irritation. Peut causer un endommagement permanent si non traitée rapidement.				
<b>PEAU:</b> Corrosif. Peut causer une grave irritation. Peut causer un endommagement temporaire ou permanent si non traitée rapidement.				

**INGESTION:** Corrosif. Peut causer une grave irritation au tube digestif. Peut causer un endommagement permanent si non traitée rapidement. Peut entraîner des convulsions, un coma ou la mort.

**INHALATION:** Peut causer une irritation du nez et de la gorge, une toux, des difficultés à respirer. Peut causer un oedème pulmonaire.

**DL50 (calculé):** 3030 mg/kg

**CL50 (calculé):** non disponible

**AUTRES EFFETS TOXIQUES:** Hypochlorite de sodium TWA 0.5 ppm (Cl<sub>2</sub>), STEL 1 ppm (Cl<sub>2</sub>)

**EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE AUX MATIERES:**

aucun connu

## VI - PREMIERS SOINS

**YEUX:** Rincer les yeux à grande eau durant au moins 15 minutes tout en gardant les paupières ouvertes. Consulter un médecin sans tarder.

**PEAU:** Rincer la région affectée à grande eau. Si une irritation développe, consulter un médecin.

**INGESTION:** Boire de grandes quantités d'eau. Ne jamais rien introduire dans la bouche d'une personne inconsciente. Ne pas provoquer le vomissement. Consulter un médecin sans tarder.

**INHALATION:** Emmener le malade prendre de l'air frais. En cas de difficultés respiratoires, consulter un médecin.

## VII - DONNÉES SUR LES INCENDIES ET EXPLOSIONS

**INFLAMMABLE:** Non

**POINT D'ÉCLAIR, °C:** sans objet

**TEMPÉRATURE D'AUTO-ALLUMAGE, °C:** sans objet

**MOYENS D'EXTINCTION:** Eau [x] Produits chimiques secs [x] Gaz carbonique [x] Mousse [x] Autre [ ]

**PROCÉDURES PARTICULIÈRES DE COMBAT D'INCENDIE:** Porter un appareil respiratoire et un équipement de protection globale.

**PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX:** gaz chlore

**SENSIBILITÉ EXPLOSIVE À:** sans objet

## VIII - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

**STABILITÉ:** Stable [ ] Instable [x]

**CONDITIONS À ÉVITER:** Se décompose lentement. Ne pas exposer à des températures au-dessus de 40°C (104°F), à la lumière du soleil ou aux métaux. Ne pas laisser la solution s'évaporer entièrement.

**INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter) :** Acides, matières oxydables, ammoniacque, urée, métaux.

**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:** Gaz chloré dégagé au contact de l'acide; oxygène dégagé au contact des métaux. Le contact à l'ammoniacque et l'urée produit du gaz nitrogène et des chloramines. Le contact aux matières oxydables produit de la chaleur pouvant générer du gaz chloré.

**REACTIVITÉ:** Le contact avec des composés organohalogénés peut produire des composés spontanément inflammables.

## IX - PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE

**SOURCES UTILISÉES:** RTECS

**PRÉPARÉE PAR:** JohnsonDiversey Canada, Inc.  
Département de réglementation  
Division Industriel  
Tél. (905) 829-1200

**DATE DE LA PRÉPARATION:** Le 15 avril 2003

Les renseignements compris dans ce formulaire sont conformes aux règlements sur les produits dangereux et ne peuvent être utilisés à d'autres fins, reproduits ou publiés. La compagnie JohnsonDiversey Canada n'assume aucune responsabilité pour les blessures corporelles ou les dommages matériels pouvant découler de l'utilisation du produit si des mesures de sécurité raisonnables ne sont pas observées. De plus, JohnsonDiversey Canada n'assume aucune responsabilité en cas de blessures corporelles ou de dommages matériels causés par un emploi inapproprié ou le vol du produit, même si des mesures de sécurité acceptables sont suivies. Chaque utilisateur accepte les risques que comporte l'utilisation du produit et doit lire les renseignements et les recommandations appropriés dans le contexte particulier de l'utilisation prévue.