



I - IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT		MSDS ID: 0964		
NOM DU PRODUIT: LIQUA-SAFE				
UTILISATION: Détergent pour lave-vaisselle				
FOURNISSEUR: JohnsonDiversey Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville Ontario, L6H 6P1, Canada		NO. TÉLÉPHONE D'URGENCE: 1-800-668-7171		
CLASSIFICATION SIMDUT: D2B E		MARQUE / SYNONYMES: sans objet		
FAMILLE CHIMIQUE: Alcali chloruré		NOM CHIMIQUE: sans objet		
II - INGRÉDIENTS DANGEREUX				
INGRÉDIENTS DANGEREUX	% w/w	CAS #	DL50 / CL50	Voie / Espèces
Hydroxyde de potassium	10-30	001310-58-3	DL50 273 mg/kg	orale/rat
Tripolyphosphate de sodium	3-7	007758-29-4	DL50 4100 mg/kg	orale/rat
Hypochlorite de sodium	1-5	007681-52-9	DL50 4445 mg/kg	orale/rat
Silicate de sodium	7-13	001344-09-8	DL50 3300 mg/kg	orale/rat
III - PROCÉDURES DE MANIPULATION ET DISPOSITION				
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNEL:				
Gants: gants en caoutchouc naturel		Oculaire: lunettes de protection		Chaussures: non requis
Respiratoire: Si des brumes sont produites, utilisez le masque approuvé par NIOSH		Autre: tablier de caoutchouc		
PROCÉDURES DE MANIPULATION PARTICULIÈRES ET ÉQUIPEMENT: Ne pas en respirer le brouillard, la pulvérisation ou les vapeurs. Éviter le contact avec le yeux et la peau.				
EXIGENCES DE VENTILATION: échappement mécanique				
INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter): Acides, agents réducteurs, ammoniacque et amines.				
PROCÉDURES À SUIVRE EN CAS DE DÉVERSEMENT: Maîtriser le déversement. Éviter que le produit déversé ne s'écoule dans le conduit. Eponger ou absorber avec de l'argile absorbante pour la mise au rebut. Nettoyer la région de déversement à grande eau.				
ÉLIMINATION DES RÉSIDUS: Détruire conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.				
EXIGENCES D'ENTREPOSAGE ET D'EXPÉDITION: Entreposer dans un endroit frais et sec à l'intérieur d'un récipient fermé .				
IV - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES				
APPARENCE/ODEUR: Liquide jaune, clair - odeur de chlore				
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE (g/cc): 1,30		pH: > 13,0		
TENSION DE VAPEUR (mmHg): sans objet		DENSITÉ DE VAPEUR (air=1): sans objet		
SEUIL OLFACTIF: non disponible		POINT D'ÉBULLITION: approx. 100°C		
POINT DE CONGÉLATION: non disponible		POURCENTAGE DE VOLATILITÉ: 70%		
SOLUBILITÉ DANS L'EAU: soluble		TAUX D'ÉVAPORATION (eau=1): sans objet		
V - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES				
EFFETS D'EXPOSITION AIGUE AUX MATIÈRES:				
YEUX: Corrosif. Peut causer un endommagement permanent si non traitée rapidement.				
PEAU: Corrosif. Peut causer un endommagement temporaire ou permanent si non traitée rapidement.				
INGESTION: Corrosif. Peut causer un endommagement permanent si non traitée rapidement.				

INHALATION: Corrosif. L'inhalation de la pulvérisation ou le brouillard peut causer une grave irritation respiratoire.	
DL50 (calculé): 964 mg/kg	CL50 (calculé): non disponible
AUTRES EFFETS TOXIQUES: TWAEI-CL (hydroxyde de potassium): 2 mg/m ³ ; TLV (Chlorine) - TWA: 0.5 ppm; STEL: 1 ppm	
EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE AUX MATIÈRES: non disponible	
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 faire vomir. 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 obj.
MOYENS D'EXTINCTION:	Eau <input checked="" type="checkbox"/> Produits chimiques secs <input checked="" type="checkbox"/> Gaz carbonique <input checked="" type="checkbox"/> Mousse <input checked="" type="checkbox"/> Autre <input type="checkbox"/>
PROCÉDURES PARTICULIÈRES DE COMBAT D'INCENDIE:	Porter l'appareil respiratoire autonome.
PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX:	Gaz chlore produit lorsque chauffé.
SENSIBILITÉ EXPLOSIVE À:	sans objet
VIII - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ	
STABILITÉ:	Stable <input checked="" type="checkbox"/> Instable <input type="checkbox"/>
CONDITIONS À ÉVITER:	température élevée
INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter) :	Acides, agents réducteurs, amines et ammoniac.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Le contact aux acides produira de la chaleur et dégagera du gaz chloré. Les agents réducteurs peuvent produire de la chaleur dégagant du chlore. Le contact à l'ammoniac et les produits azotés peut produire du gaz azote et des chloramines.
REACTIVITÉ:	non dangereusement réactif
IX - PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE	
SOURCES UTILISÉES:	RTECS
DATE DE LA PRÉPARATION:	Le 15 avril 2003
PRÉPARÉE PAR:	JohnsonDiversey Canada, Inc. Département de réglementation Division Institutionnell Tél. (905) 829-1200
<p>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.</p>	