



I - IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT				MSDS ID: 4814
NOM DU PRODUIT: LED HARD DETERGENT				
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 caustique		NOM CHIMIQUE: sans objet		
II - INGRÉDIENTS DANGEREUX				
INGRÉDIENTS DANGEREUX	% w/w	CAS #	DL50 / CL50	Voie / Espèces
Hydrate de sodium	7-13	001310-73-2	DLLo 500 mg/kg	orl/lap
Nitilotriacétate de sodium	10-30	005064-31-3	DL50 1100 mg/kg	orale/rat
III - PROCÉDURES DE MANIPULATION ET DISPOSITION				
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNEL:				
Gants: Caoutchouc naturel, Néoprène ou Nitrile Oculaire: Lunettes de sécurité Chaussures: non requis				
Respiratoire: Si des brumes sont produites, utilisez le masque approuvé par NIOSH Autre: tablier au besoin				
PROCÉDURES DE MANIPULATION PARTICULIÈRES ET ÉQUIPEMENT: Éviter le contact avec le yeux et la peau.				
EXIGENCES DE VENTILATION: ventilation naturelle				
INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter): Acides, aluminium et métaux souples.				
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 . UN1760				
IV - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES				
APPARENCE/ODEUR: Liquide rouge clair				
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE (g/cc): 1,27		pH: (1% solution): 12,2		
TENSION DE VAPEUR (mmHg): non disponible		DENSITÉ DE VAPEUR (air=1): non disponible		
SEUIL OLFACTIF: non disponible		POINT D'ÉBULLITION: approx. 100 °C		
POINT DE CONGÉLATION: approx. -10 °C		POURCENTAGE DE VOLATILITÉ: 68%		
SOLUBILITÉ DANS L'EAU: soluble		TAUX D'ÉVAPORATION (eau=1): 1		
V - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES				
EFFETS D'EXPOSITION AIGUE AUX MATIÈRES:				
YEUX: Corrosif. Peut causer une grave irritation. Peut causer un endommagement permanent si non traitée rapidement.				
PEAU: 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.				
INHALATION: Corrosif. L'inhalation de la pulvérisation ou le brouillard peut causer une grave irritation respiratoire.				

DL50 (calculé): 2588 mg/kg		CL50 (calculé): sans objet	
AUTRES EFFETS TOXIQUES: TLV - CL (hydrate de sodium): 2 mg/m3			
EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE AUX MATIERES: Ce produit contient du NTA. Au cours d'analyses de laboratoires, des rats et des souris continuellement alimentés de doses hautement exagérées de NTA ont révélé l'évidence de toxicité aux voies urinaires (vessie et rein) dont le cancer; de plus faibles doses n'ont indiqué aucun de ces effets toxiques. Selon les recommandations de l'ACGIH, le NTA ne serait pas considéré comme un cancérigène humain d'importance pratique.			
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 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 [x] Produits chimiques secs [x] Gaz carbonique [x] Mousse [x] Autre []		
PROCÉDURES PARTICULIÈRES DE COMBAT D'INCENDIE:	Porter l'appareil respiratoire autonome.		
PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX:	Oxydes de carbone, azote.		
SENSIBILITÉ EXPLOSIVE À:	sans objet		
VIII - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ			
STABILITÉ:	Stable [x] Instable []		
CONDITIONS À ÉVITER:	sans objet		
INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter) :	Acides, aluminium et métaux souples.		
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Chaleur libérée au contact des acides. Le contact à l'aluminium ou zinc générer du gaz hydrogène.		
REACTIVITÉ:	non dangereusement réactif		
IX - PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE			
SOURCES UTILISÉES:	RTECS, Infochim	PRÉPARÉE PAR:	JohnsonDiversey Canada, Inc. Département de réglementation Division Institutionnell 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.			