



I - IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT				MSDS ID: 0592	
NOM DU PRODUIT: RM-457					
UTILISATION: Nettoyeur acide					
FOURNISSEUR: JohnsonDiversey Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville Ontario, L6H 6P1, Canada			NO. TÉLÉPHONE D'URGENCE: 1-800-668-7171		
CLASSIFICATION SIMDUT: D1B E			MARQUE / SYNONYMES: sans objet		
FAMILLE CHIMIQUE: Acide			NOM CHIMIQUE: sans objet		
II - INGRÉDIENTS DANGEREUX					
INGRÉDIENTS DANGEREUX	% w/w	CAS #	DL50 / CL50	Voie / Espèces	
Acide chlorhydrique	15-40	007647-01-0	DL50 900 mg/kg	orl/lap	
III - PROCÉDURES DE MANIPULATION ET DISPOSITION					
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNEL: Gants: caoutchouc naturel ou néoprène Oculaire: lunettes de sécurité 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: Éviter le contact avec le yeux et la peau. Ne pas en respirer le brouillard, la pulvérisation ou les vapeurs.					
EXIGENCES DE VENTILATION: échappement mécanique					
INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter): Matières alcalines et chlorées.					
PROCÉDURES À SUIVRE EN CAS DE DÉVERSEMENT: Maîtriser le déversement. Éviter que le produit déversé ne s'écoule dans le conduit. Neutraliser avec du bicarbonate de soude, du cabonate de soude ou de l'oxyde de calcium. 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. UN1789					
IV - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES					
APPARENCE/ODEUR: Liquide rouge, clair					
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE (g/cc): 1,15		pH: < 1,0			
TENSION DE VAPEUR (mmHg): 24		DENSITÉ DE VAPEUR (air=1): 1,3 (Gaz HCL)			
SEUIL OLFACTIF: non disponible		POINT D'ÉBULLITION: 100 °C			
POINT DE CONGÉLATION: -40°C		POURCENTAGE DE VOLATILITÉ: 99%			
SOLUBILITÉ DANS L'EAU: soluble		TAUX D'ÉVAPORATION (eau=1): non disponible			
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: Peut causer une grave irritation des voies respiratoires.					

DL50 (calculé): 900 mg/kg		CL50 (calculé): non disponible	
AUTRES EFFETS TOXIQUES: En respirer les vapeurs peut entraîner une lésion pulmonaire retardée. TLV: CL 5 ppm (~7 mg/m3) chlorure d'hydrogène.			
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. Produira du gaz hydrogène explosif au contact des métaux.		
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:	Gaz chlore hydrogène dégagé lorsque chauffé. Gaz hydrogène libéré au contact des métaux souples.		
SENSIBILITÉ EXPLOSIVE À:	sans objet		
VIII - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ			
STABILITÉ:	Stable [x] Instable []		
CONDITIONS À ÉVITER:	sans objet		
INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter) :	Matières alcalines et chlorées. Aluminium, laiton, cuivre, fer, acier doux. Amines organiques, oxydes et monomères polymérisables.		
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Le contact aux matières chlorées dégagera du gaz chlore. Le contact à l'alcali produira de la chaleur et libérera du gaz chlorure hydrogène. Le contact aux métaux souples forme du gaz hydrogène inflammable.		
REACTIVITÉ:	non dangereusement réactif		
IX - PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE			
SOURCES UTILISÉES: RTECS, Infchim		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.			