



I - IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT		MSDS ID: 0519		
NOM DU PRODUIT: PHOS-FREE ACID				
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: D1A E		MARQUE / SYNONYMES: sans objet		
FAMILLE CHIMIQUE: acide minéral		NOM CHIMIQUE: sans objet		
II - INGRÉDIENTS DANGEREUX				
INGRÉDIENTS DANGEREUX	% w/w	CAS #	DL50 / CL50	Voie / Espèces
Acide nitrique	10-30	007697-37-2	CL50 49 ppm/4H	inh/rat
Acide sulfurique	10-30	007664-93-9	DL50 2140 mg/kg	orale/rat
III - PROCÉDURES DE MANIPULATION ET DISPOSITION				
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNEL:				
Gants: Néoprène ou Nitrile		Oculaire: Lunettes de sécurité	Chaussures: non requis	
Respiratoire: Émanations d'acide (NIOSH) requis en l'absence ventilation adéquate		Autre: tablier de caoutchouc		
PROCÉDURES DE MANIPULATION PARTICULIÈRES ET ÉQUIPEMENT: Ne pas en respirer le brouillard, la pulvérisation ou les vapeurs. Pendant la vaporisation, portez un masque filtrant pour les émanations d'acide homologué par le NIOSH. Éviter le contact avec les yeux et la peau.				
EXIGENCES DE VENTILATION: Échappement mécanique. Masque filtrant pour les émanations d'acide homologué par le NIOSH.				
INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter): Matières alcalines et chlorées. Matières organiques.				
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): 1,21		pH: 1,0		
TENSION DE VAPEUR (mmHg): sans objet		DENSITÉ DE VAPEUR (air=1): sans objet		
SEUIL OLFACTIF: non disponible		POINT D'ÉBULLITION: 100 °C		
POINT DE CONGÉLATION: non disponible		POURCENTAGE DE VOLATILITÉ: 85%		
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 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 temporaire ou permanent si non traitée rapidement.				

INHALATION: Peut causer une irritation des voies respiratoire.	
DL50 (calculé): non disponible	CL50 (calculé): 49 ppm/4hr
AUTRES EFFETS TOXIQUES: TLV-TWA 1 mg/m3 d'acide sulfurique. Le Centre International de recherche sur le cancer (CIRC) a classifié comme cancérigène pour les humains l'exposition des travailleurs aux émanations peut résulter en un cancer du système respiratoire (du Larynx). Il n'y a aucune évidence que le produit sous forme liquide soit en aucune façon cancérigène. TLV: TWA 2 ppm, STEL 4 ppm (Acide Nitrique)	
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 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: Le contact aux métaux forme un gaz hydrogène inflammable.	
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 l'appareil respiratoire autonome.	
PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX: sans objet.	
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 souple. Matières organiques.	
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: Le contact aux matières chlorées produira du gaz chloré. Le contact à l'alcali produira de la chaleur. Le contact aux métaux sous forme de gaz hydrogène inflammable. Le contact aux matières organiques produira de la chaleur.	
REACTIVITÉ: non dangereusement réactif	
IX - PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE	
SOURCES UTILISÉES: RTECS, Manuel sécuritaire des produits chimiques	PRÉPARÉE PAR: JohnsonDiversey Canada, Inc. Département de réglementation Division Aliment Tél. (905) 829-1200
DATE DE LA PRÉPARATION: Le 15 avril 2003	
<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>	