



I - IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT		MSDS ID: 3109		
NOM DU PRODUIT: PERMA-GARD 3028				
UTILISATION: Phosphatizer				
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 phosphorique	15-40	007664-38-2	DL50 1530 mg/kg	orale/rat
Nitrate de nickel	1-5	013138-45-9	non disponible	n/d
Nitrate de zinc	10-30	010196-18-6	non disponible	n/d
Bifluoride d'ammonium	0.5-1.5	001341-49-7	DL50 130 mg/kg	orale/rat
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 les yeux et la peau. Ne pas en respirer le brouillard, la pulvérisation ou les vapeurs.				
EXIGENCES DE VENTILATION: Ventilation vers l'extérieur.				
INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter): Matières alcalines et chlorés.				
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 carbonate de soude ou de chaux. 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 vert à brumeuse; acide acétique				
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE (g/cc): 1,43	pH: (concentré): < 1,0			
TENSION DE VAPEUR (mmHg): 17.5	DENSITÉ DE VAPEUR (air=1): non disponible			
SEUIL OLFACTIF: non disponible	POINT D'ÉBULLITION: 100°C			
POINT DE CONGÉLATION: non disponible	POURCENTAGE DE VOLATILITÉ: 60%			
SOLUBILITÉ DANS L'EAU: soluble	TAUX D'ÉVAPORATION (eau=1): approx. 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 temporaire ou permanent si non traitée rapidement.	
INHALATION: Corrosif. L'inhalation de la pulvérisation ou le brouillard peut causer une grave irritation respiratoire.	
DL50 (calculé): 130 mg/kg	CL50 (calculé): non disponible
AUTRES EFFETS TOXIQUES: En respirer les vapeurs peut entraîner un lésion pulmonaire retardée. Acide phosphorique TWA 1 mg/m3, STEL 3 mg/m3; Acide nitrique TWA 5 mg/m3, STEL 10 mg/m3	
EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE AUX MATIERES: 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 developpe, 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. 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: Contact avec métaux souples.	
INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter) : Matières alcalines et chlorées. Aluminium, laiton, cuivre, fer, acier doux, matériaux organiques.	
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: Le contact aux matières chlorées peut dégager du gaz chlore. Le contact à l'alcali produira de la chaleur. Le contact aux métaux souples forme un 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	PRÉPARÉE PAR: JohnsonDiversey Canada, Inc. Département de réglementation Division Industriel 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>	