

PERMA-GARD 3096

HMIS		NFPA	Équipement de protection individuelle	
Santé	2	2	 	
Risque d'incendie	0	0		
Réactivité	0	0		

Numéro de révision: 1

Date de révision: 2005-05-12

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

Nom du produit: PERMA-GARD 3096
MSDS #: 11552_HX
Code du produit: 11552470, 11552330
Utilisation recommandée: Composé de phosphatation au zinc.
Producteur, importateur, fournisseur:
 JohnsonDiversey, Inc. Canadian Headquarters
 3630 E. Kemper Rd. JohnsonDiversey - Canada, Inc.
 Cincinnati, OH 45241 2401 Bristol Circle
 Phone: 1-800-438-2647 Oakville, Ontario L6H 6P1
 Phone: 1-800-668-3131
Téléphone en cas d'urgence: 1-800-851-7145 (Prosar); 1-651-917-6133 (Int'l Prosar); 01-800-710-3400 (México)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS
Aperçu des premiers secours

AVERTISSEMENT. PROVOQUE UNE IRRITATION DES YEUX ET DE LA PEAU. NOCIF EN CAS D'INGESTION OU ABSORBÉ PAR LA PEAU . NOCIF EN CAS D'INHALATION .

Principales voies entree: Yeux. Peau. Inhalation. Ingestion. Absorption par la peau.
Contact avec la peau: Irritation sévère des yeux. Le contact avec la peau pourrait causer des réactions allergiques chez certaines personnes .
Contact avec les yeux: Irritation sévère des yeux.
Inhalation: Peut irriter le nez, la gorge, et les voies respiratoires.
Ingestion: Peut irriter la bouche, la gorge et l'estomac. L'ingestion de grandes quantités peut provoquer un empoisonnement.
 Les symptômes d'un empoisonnement sont les suivants : méthémoglobinémie, cyanose (coloration bleue de la peau), chute marquée de la tension artérielle, menant à l'effondrement, le coma et éventuellement le décès

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS
Composants Dangereux

Composants	N° CAS	% en poids	DL50 Orale	DL50 Cutanée	CL50 Inhalatoire
Nitrate de nickel	13138-45-9	0.1 - 1.5%	1620 mg/kg (rat)	Non disponible	Non disponible
Acide phosphorique	7664-38-2	10 - 20%	1.25 g/kg (rat)	2740 mg/kg (lapin)	25.5 mg/m ³ (rat)

4. PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux: Rincer les yeux IMMÉDIATEMENT à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes . Consulter un médecin .
Contact avec la peau: Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes . Consulter un médecin .
Inhalation: En cas de problème de respiration, respirer de l'air frais . Consulter un médecin .
Ingestion: Ne pas faire vomir. Faire boire immédiatement une tasse d'eau ou de lait . Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Consulter un médecin .
Conditions médicales aggravées: Les individus avec des problèmes respiratoires chroniques tels que l'asthme, l'emphysème, la bronchite chronique, etc., peuvent être plus prédisposés à l'irritation .

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés: Poudre, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone

Dangers spécifiques: La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

Risques Inhabituels Aucun à notre connaissance

Méthodes particulières d'intervention: Aucune méthodes spéciale n'est requise

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants: Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité: Pas d'information disponible.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles: Utiliser un équipement de protection individuel

Méthodes de nettoyage: Méthodes de nettoyage - déversement important. Absorber l'écoulement avec un matériau inerte (p.e.sable sec ou terre), puis mettre dans un conteneur pour déchets chimiques. Terminer le nettoyage par un rinçage à l'eau.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation:

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas y goûter ni l'avaler. Retirer et laver les vêtements et les chaussures contaminées avant réutilisation. L'utilisateur doit se laver parfaitement après les manipulations. Le résidu du produit peut rester sur/dans les conteneurs vides. Utiliser toutes les mêmes précautions pour la manutention du conteneur vide et le résidu que pour la manutention du produit.

Stockage:

Tenir ce produit au sec dans le contenant d'origine bien fermé lors des périodes d'inutilisation

. Protéger du gel. Conserver hors de la portée des enfants.

8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures d'ordre technique:

Une ventilation usuelle devrait être suffisante pour maintenir le nombre des particules aéroportées à un niveau acc.

Equipement de protection individuelle

Protection des yeux: Lunettes de sécurité.

Protection des mains: Gants résistants aux produits chimiques.

Protection de la peau et du corps: En cas d'exposition importante, porter des vêtements de protection appropriée.

Protection respiratoire: Si l'aération est inadéquate pour contrôler les aérosols, les brumes et les vapeurs, utiliser une protection respiratoire appropriée pour éviter toute surexposition. Si les conditions du travail exigent l'emploi d'un appareil respiratoire, suivre les recommandations de protection respiratoire de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2.

Mesures d'hygiène: A manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité

Composants	N° CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
Nitrate de nickel	13138-45-9		1 mg/m ³ Ni	0.1 mg/m ³ (TWA) 0.3 mg/m ³ (STEL)
Acide phosphorique	7664-38-2	3 mg/m ³ (STEL)	1 mg/m ³	1 mg/m ³ (TWA) 3 mg/m ³ (STEL)

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique: Liquide

Couleur: Clair Vert

Odeur: Pas d'information disponible

Densité: 1.467

Dilution pH: 2.2 (1%)

Masse volumique apparente: Pas d'information disponible

Densité gazeuse: Pas d'information disponible

Vitesse d'évaporation: Pas d'information disponible

Solubilité dans d'autres solvants: Pas d'information disponible

Viscosité: Pas d'information disponible

Coefficient de partage (n-octanol/eau): Pas d'information disponible

Aspect: solution aqueuse

Point/intervalle d'ébullition: indéterminé

Point/intervalle de fusion: indéterminé

pH: <1.5

Densité: Pas d'information disponible

Température de décomposition: indéterminé

Température d'auto-inflammabilité: Pas d'information disponible

Solubilité: soluble

Teneur (%) en COV (composés organiques volatils): 0%

Point d'éclair: Sans objet

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité: Le produit est stable

polymérisation: Une polymérisation dangereuse ne se produit pas

Produits de décomposition dangereux: Oxydes d'azote (NOx) . Oxydes d'phosphore .
Matières à éviter: Incompatible avec des bases. Ne pas mélanger avec des produits chlorés .

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë ORALE , Estimée à un niveau supérieur à 5000 mg/kg. , Provoque des effets foie, reins, sang et système nerveux central .

Information sur les composants: Voir la Section 3

Toxicité chronique: Pourrait causer une réaction allergique respiratoire et cutanée . Pourrait causer le cancer . Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau de l'exposition .

Effets spécifiques

effets cancérogènes: Aucun connu
effets mutagènes: Aucun connu
Toxicité reproductrice: Aucun connu
Effets sur l'organe-cible: Le nickel est toxique pour les poumons, le foie et les reins .

Composants Dangereux

Composants	N° CAS	NTP	IARC	OSHA
Nitrate de nickel	13138-45-9	Listed.	Listed.	

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Information environnementales En cas d'utilisation adéquate, ce produit ne provoque pas d'effets négatifs sur l'environnement

13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Déchets de résidus / produits non utilisés:

Éliminer selon les dispositions prévues par les différentes réglementations fédérales, provinciales, locales ou d'État . Le produit non dilué est réglementé par les lois concernant l'environnement et le transport en tant que déchet corrosif .

RCRA Hazard Class: D002

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT/TDG: S' il vous plait, consulter le document d'expédition pour les renseignements à jour sur le transport

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationales

Tous les éléments de ce produit sont énumérés dans les inventaires suivants: États-Unis (TSCA) , Canada (DSL/NDSL) , Australie (AICS) , Japon (ENCS) , Philippines (PICCS) , Chine (IECSC) .

Réglementation des É.-U.

Proposition 65 de la Californie: Ce produit contient des substances énumérées par la Proposition 65 de la Californie .

LOI DU DROIT DE SAVOIR DE L'ÉTAT

Composants	N° CAS	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:	ILRTK:	CTRKT:
Nitrate de zinc	7779-88-6	Listed	-	Listed	-	Listed	Listed
Nitrate de calcium	13477-34-4	-	-	-	-	-	-
Phosphate de zinc	7779-90-0	-	-	-	-	-	Listed
Nitrate de nickel	13138-45-9	Listed	-	Listed	Listed	Listed	Listed
Eau	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
Acide phosphorique	7664-38-2	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed

CERCLA / SARA

Composants	N° CAS	% en poids	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302 TPQ (lbs)	Section 313
Nitrate de zinc	7779-88-6	1 - 5%	1000		Listed.
Nitrate de calcium	13477-34-4	20 - 30%			Listed.
Nitrate de nickel	13138-45-9	0.1 - 1.5%	100		Listed.
Acide phosphorique	7664-38-2	10 - 20%	5000		

Composants	CAA HAP	CAA ODS	CWA Polluants en Priorité
Nitrate de zinc			Listed.
Nitrate de nickel	Listed.		Listed.

SARA 311/312 Hazard Categories

Immédiat Y
Différée Y
Incendie: N
Réactivité N

Canada

WHMIS: E Matières corrosives, D2A Matières très toxique, D2B Matières toxiques.



Composants	N° CAS	NPRI
Nitrate de zinc	7779-88-6	Listed
Nitrate de nickel	13138-45-9	Listed

16. AUTRES INFORMATIONS

Cause de la révision: non applicable
Préparé par: NAPRAC
Conseils supplémentaires: Aucune

Avis au lecteur: Ce document a été préparé de sources considérées techniquement sérieuses. Il ne constitue pas une garantie, énoncée ou tacite, de l'exactitude des renseignements ci-inclus. Les conditions actuelles d'usage et de maintenance sont hors du contrôle du vendeur. L'utilisateur doit s'assurer qu'il possède de toutes les données en cours, en regard de son utilisation particulière et qu'il respecte tous les règlements fédéraux, des états, provinciaux et municipaux.