

PGA-FN

HMIS		NFPA	Equipement de protection individuelle		
Santé	3	3			
Risque d'incendie	0	0			
Réactivité	0	0			

Numéro de révision: 1

Date de révision: 2004-10-29

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

Nom du produit:	PGA-FN		
MSDS #:	00284_HX		
Code du produit:	00284100		
Utilisation recommandée:	Additif pour le traitement des métaux.		
Producteur, importateur, fournisseur:	US Headquarters JohnsonDiversey, Inc. 8310 16th St. Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: 1-888-352-2249 MSDS Internet Address: www.johnsondiversev.com	Canadian Headquarters JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-800-668-3131	Johnson Diversey México S.A. de C.V. Av. Henry Ford No. 12 Fracc. Industrial San Nicolás C.P. 54030 Tlalnepantla, Estado de México
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

DANGER. CORROSIF POUR LES YEUX . Provoque des brûlures des yeux. NOCIF OU MORTEL SI AVALÉ. Peut causer de l'hypocalcémie, entraînant une fibrillation ventriculaire à action retardée qui soit potentiellement mortelle. Si le produit est dilué en substances faisant chuter le pH à 4 ou moins, il y a risque de formation de fluorure d'hydrogène . Le fluorure peut altérer l'homéostasie calcique et interrompre les contractions cardiaques normales .

Principales voies entree:	Yeux. Peau. Inhalation.
Contact avec la peau:	Irritation sévère des yeux.
Contact avec les yeux:	Corrosif . Provoque des dommages irréversibles aux yeux, y compris la cécité.
Inhalation:	Peut provoquer des irritations et effets corrosifs au nez, à la gorge et aux voies respiratoires.
Ingestion:	Corrosif. Provoque des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS
Composants Dangereux

Composants	N° CAS	% en poids	DL50 Orale	DL50 Cutanée	CL50 Inhalatoire
Fluorure de potassique	7789-23-3	20 - 30%	245 mg/kg (rat)	Non disponible	Non disponible

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 immédiatement .
Contact avec la peau:	Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes . Consulter un médecin .
Inhalation:	Déplacer la personne lésée à l'air frais immédiatement. Appeler le numéro d'urgence 911. L'inhalation des émanations d'acide fluorhydrosilicique pourrait entraîner la tuméfaction du système respiratoire jusqu'à 24 heures suivant l'exposition. Les personnes qui ont inhalé les émanations d'acide fluorhydrosilicique pourraient nécessiter un traitement à l'oxygène prophylactique et elles devraient être examinées par un médecin le plus tôt possible .
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 immédiatement .
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: Le produit n'est pas inflammable. 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: Le produit n'est pas inflammable.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles: Assurer une ventilation adéquate. Utiliser un équipement de protection individuel.

Méthodes de nettoyage: 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 . Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré . 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 . POUR UTILISATOIN COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE SEULEMENT .

Stockage:

Conservé hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Protéger du gel . Conservé hors de la portée des enfants.

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

Mesures d'ordre technique:

Utiliser seulement dans des lieux bien ventilés . En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié..

Equipement de protection individuelle

Protection des yeux:

Lunettes de protection contre les éclaboussures de produits chimiques .

Protection des mains:

Gants résistants aux produits chimiques . Comprend . gants en néoprène.

Protection de la peau et du corps:

En cas d'exposition importante, porter des vêtements de protection appropriée .

Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. 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:

Conservé à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux . Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements . Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit .

Composants	N° CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
Fluorure de potassique	7789-23-3	2.5 mg/m ³	2.5 mg/m ³	

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique: Liquide

Aspect: liquide

Couleur: Incolore

Point/intervalle d'ébullition: 180 (°F)82 (°C)

Odeur: Inodore

Point/intervalle de fusion: indéterminé

Densité: 1.13

pH: 6.5

Dilution pH: 7.0

Densité: Pas d'information disponible

Masse volumique apparente: Pas d'information disponible

Température de décomposition: indéterminé

Densité gazeuse: 17.3

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

Pression de vapeur: 17.5

Vitesse d'évaporation: Pas d'information disponible

Solubilité: soluble

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

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

Viscosité: Pas d'information disponible

Point d'éclair: >200 (°F)>100 (°C)

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

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité: Le produit est stable

polymérisation: Une polymérisation dangereuse ne se produit pas

Produits de décomposition dangereux: Fluorure d'hydrogène .
Matières à éviter: Inconnu .
Conditions à éviter: Stable dans des conditions normales. Si le produit est dilué en substances faisant chuter le pH à 4 ou moins, il y a risque de formation de fluorure d'hydrogène .

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Information sur les composants: Voir la Section 3

Toxicité chronique: Inconnu

Effets spécifiques

effets cancérogènes: Aucun connu
effets mutagènes: Aucun connu
Toxicité reproductrice: Aucun connu
Effets sur l'organe-cible: Aucun connu

Composants Dangereux

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

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/NDL) , Europe (EINECS/ELINCS/NLP) , Australie (AICS) , Corée (ECL) , Japon (ENCS) , Philippines (PICCS) , Chine (IECSC) .

Réglementation des É.-U.

Proposition 65 de la Californie: Ils n'y a pas des ingrédients qui sont assujettis à la déclaration en suivant 'Proposition 65' de Californie

LOI DU DROIT DE SAVOIR DE L'ÉTAT

Composants	N° CAS	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:	ILRTK:	CTRKT:
Fluorure de potassique	7789-23-3	-	-	-	-	-	-
Eau	7732-18-5	-	-	-	-	-	-

CERCLA / SARA

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

Canada

WHMIS: D2B Matières toxiques.



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.