

SECTION 1. IDENTIFICATION

Identification du Produit

Forme du Produit: Mélange

Nom du Produit: Smart CIP (AFCO 5544)

Code du Produit: AFCO 5544

Utilisation Prévue du Produit

Détergent alcalin chloré. Pour un usage professionnel uniquement.

Nom, Adresse et Téléphone Partie Responsable

Entreprise:

Alex C. Fergusson, LLC.
800 Development Avenue
Chambersburg, PA 17201
Tél: 800-345-1329

www.afcocare.com

Téléphone D'Urgence

Numéro D'Urgence: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

SECTION 2: IDENTIFICATION DES RISQUES

Classification de la Substance ou du Mélange

Classification (GHS-États-Unis)

Corr. Mét. 1	H290
Tox. Aigu 4 (Orale)	H302
Corr. Peau 1B	H314
Dom. Yeux 1	H318
STOT EU 3	H335
Aigu Aquatic 1	H400
Chronique Aquatic 1	H410

Éléments D'Étiquetage

GHS-États-Unis Étiquetage

Pictogramme de Risques (GHS-É.U.) :



Mot De Signal (GHS-États-Unis)

: Danger!

Mentions: Risque (GHS-États-Unis)

: H290 - Peut-être corrosif pour les métaux
H302 - Nocif en cas d'ingestion
H314 - Provoque des brûlures graves de la peau et lésions oculaires graves
H318 - Provoque des lésions oculaires graves
H335 - Peut irriter les voies respiratoires
H400 - Très toxique pour la vie aquatique
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques entraîne des effets néfastes à long terme

Conseils: Sécurité (GHS-États-Unis)

: P234 - Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
P260 - Ne pas respirer les vapeurs, brouillards, projections.
P261 - Éviter de respirer les poussières/gaz/fumées/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 - Laver les mains, les avant-bras et autres zones exposées à fond après manipulation.
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 - Porter des gants, des vêtements de protection, protecteur pour les yeux et visage.
P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

Smart CIP (AFCO 5544)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

P303+P361+P353 - SI SUR LA PEAU (ou les cheveux): Retirer/enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/douche.
P304+P340 - INHALATION: Déplacer la personne à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.
P305+P351+P338 - SI DANS LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si facile à faire. Continuer à rincer.
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou docteur/médecin.
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON, docteur/médecin en cas de malaise.
P321 - Traitement spécifique (voir la section 4).
P363 - Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
P390 - Absorber le déversement pour éviter des dommages matériels.
P391 - Recueillir la matière déversée.
P403+P233 - Conserver dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé.
P405 - Garder sous clef.
P406 - Stocker dans le récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistant.
P501 - Éliminer le contenu et le contenant conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux, territoriaux, provinciaux et internationaux.

Autres Risques

Autres Risques: Peut-être corrosif pour les voies respiratoires. Lorsqu'il est chauffé à la décomposition, émet des fumées toxiques. Le contact avec les métaux peut évoluer en gaz hydrogène inflammable.

Toxicité Aigu Inconnu (GHS-États-Unis): Non disponible.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substances et Mélange

Nom des Ingrédients Risques	Identificateur du Produit	% (w/w)	Classification (GHS-États-Unis)
L'hydroxyde de potassium	(CAS No) 1310-58-3	10 - 25	Corr. Mét. 1, H290 Tox. Aigu 4 (Orale), H302 Corr. Peau 1A, H314 Dom. Yeux 1, H318
L'hypochlorite de sodium	(CAS No) 7681-52-9	2.5 - 10	Corr. Mét. 1, H290 Corr. Peau 1B, H314 Dom. Yeux 1, H318 STOT EU 3, H335 Aigu Acuatic 1, H400 Chronique Acuatic 1, H410

Texte intégral des phrases H: voir la section 16.

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

Description des Mesures de Premiers Soins

Général: Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Si vous vous sentez mal, consulter un médecin (montrer l'étiquette dans la mesure du possible). Si exposé ou concerné: Obtenez un avis ou une attention médicale.

Inhalation: Lorsque les symptômes se produisent: aller à l'air libre et ventiler la zone suspectée. Retirer à l'air frais et garder au repos dans une position confortable pour respirer. Appelez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Contact Avec la Peau: Enlever les vêtements contaminés. Tremper affecte la zone avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Appelez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Contact Avec les Yeux: Rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlevez les lentilles de contact, si présent et facile à faire. Continuer le rinçage. Appelez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Ingestion: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appelez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Symptômes les Plus Importants et les Effets Aigus et Différés

Général: Corrosif. Provoque de graves brûlures de la peau. Provoque de graves lésions oculaires. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Inhalation: Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Contact Avec la Peau: Le contact peut provoquer une irritation sévère immédiate et rapidement aux brûlures chimiques.

Contact Avec les Yeux: Provoque des lésions oculaires graves.

Ingestion: L'ingestion est susceptible d'être nocive ou d'avoir des effets néfastes.

Smart CIP (AFCO 5544)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

Les Symptômes Chroniques: Non disponible.

Indication des Éventuels Soins Médicaux Immédiats et Traitements Particuliers Nécessaires

Si exposition prouvée ou suspectée, obtenir des conseils médicaux et l'attention.

SECTION 5: LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens D'Extinction

Adapté Moyens D'Extinction: Pulvérisateur d'eau, brouillard, dioxyde de carbone, mousse, poudre sèche.

Inadéquat Moyens D'Extinction: Ne pas utiliser un jet d'eau lourde. Utilisation des flux d'eau lourde peut propager le feu.

Risques Particuliers Résultant de la Substance ou du Mélange

Risque D'Incendie: Non-inflammable.

Risque D'Explosion: Le produit est non explosif.

Réactivité: Le contact avec des métaux doux peut générer de l'hydrogène inflammable.

Conseils Pour les Pompiers

Mesures de Précaution Incendie: Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

Instructions Lutte Contre L'Incendie: Utiliser de l'eau pulvérisée ou du brouillard pour refroidir les récipients exposés.

Protection en Cas D'Incendie: Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection y compris protection respiratoire.

Produits de Combustion Dangereux: Chlorure d'hydrogène. Oxydes de potassium. Oxydes de sodium (NaO_x).

Autre Information: Ne pas laisser les écoulements de lutte contre l'incendie dans les égouts ou les cours d'eau.

Référence à D'Autres Sections: Reportez-vous à la section 9 pour les propriétés d'inflammabilité.

SECTION 6: MESURES DE REJET ACCIDENTEL

Précautions Individuelles, Équipement de Protection et Procédures D'Urgence.

Mesures Générales: Ne PAS respirer (vapeurs, brouillard et pulvérisation). Éviter contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

Pour les Non-Secouristes

Équipement Protecteur: Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).

Procédures D'Urgence: Évacuer le personnel inutiles.

Pour le Personnel D'Urgence

Équipement Protecteur: Équipez équipe de nettoyage avec une protection adéquate.

Procédures D'Urgence: Ventiler la zone.

Précautions pour L'Environnement

Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux potables. Éviter le rejet dans l'environnement.

Méthodes et Matériel de Confinement et de Nettoyage

Pour Confinement: Contenir avec des digues ou des absorbants pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau. Faites preuve de neutralité prudente. Absorber et/ou contenir avec du matériel inerte, puis placer dans un récipient approprié.

Méthodes de Nettoyage: Éclaircir immédiatement et éliminer les déchets en toute sécurité. Ne pas absorber les matériaux combustibles tels que: la sciure ou le matériau cellulosique. Contactez les autorités compétentes. Absorber pour éviter tout dommage matériel.

Référence à D'Autres Sections: Voir rubrique 8, Contrôle de l'exposition et de protection personnelle.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à Prendre Pour une Manipulation Sans Danger

Risques Supplémentaires Lors du Traitement: Lorsque chauffé jusqu'à décomposition, émet des fumées toxiques. Peut-être corrosif pour les métaux doux. Le contact avec les métaux mous peut évoluer du gaz d'hydrogène inflammable.

Mesures D'Hygiène: Manipuler selon des procédures d'hygiène conformément aux norme de sécurité industrielles. Se laver les mains avec un savon doux et de l'eau avant de manger, boire, fumer et le travail après avoir été exposé à d'autres zones. Se laver les mains et les avant-bras après avoir manipulé.

Conditions d'un Stockage Sûr, y Compris D'Éventuelles Incompatibilités

Mesures Techniques: Se conformer à la réglementation en vigueur.

Conditions De Stockage: Conserver dans un endroit bien ventilé. Garder le récipient bien fermé. Conserver à l'écart de la chaleur, de la lumière directe du soleil, des températures extrêmement élevées ou basses et des matériaux incompatibles.

Matériaux Incompatibles: Acides forts. Métaux doux. Composés contenant de l'azote, composés d'ammonium.

Smart CIP (AFCO 5544)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

Fin Utilisation Spécifique(s): Détergent alcalin chloré. Pour un usage professionnel uniquement.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de Contrôle

L'hydroxyde de potassium (1310-58-3)		
Mexique	OEL Plafond (mg/m ³)	7 mg/m ³
Mexique	OEL Plafond (ppm)	5 ppm
États-Unis ACGIH	ACGIH Plafond (ppm)	2 ppm
États-Unis OSHA	OSHA PEL (Plafond) (mg/m ³)	7 mg/m ³
États-Unis OSHA	OSHA PEL (Plafond) (ppm)	5 ppm
États-Unis NIOSH	NIOSH REL (Plafond) (mg/m ³)	7 mg/m ³
États-Unis NIOSH	NIOSH REL (Plafond) (ppm)	5 ppm
États-Unis IDLH	É.U. IDLH (ppm)	50 ppm
Ontario	OEL Plafond (ppm)	2 ppm
Québec	Plafond (mg/m ³)	7.5 mg/m ³
Québec	Plafond (ppm)	5 ppm

Contrôle de L'Exposition

Contrôles Techniques Appropriés: Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Assurez-vous que toutes les réglementations nationales/locales sont respectées. Des fontaines de lavage des yeux d'urgence et des douches de sécurité devraient être disponibles à proximité immédiate de toute exposition potentielle. Si les opérations de l'utilisateur génèrent des fumées, des gaz, des vapeurs, des pulvérisations ou des brouillards, utilisez des enceintes de processus, une ventilation par aspiration locale ou d'autres contrôles techniques pour empêcher l'exposition des travailleurs aux contaminants atmosphériques en dessous des limites recommandées ou réglementaires.

Équipement de Protection Individuelle: Lunettes de protection. Gants. Masque de protection. Vêtements de protection.



Matériaux Pour Vêtements de Protection: Matériaux et tissus résistant aux produits chimiques.

Protection des Mains: Porter des gants résistants aux produits chimiques.

Protection des Yeux: Lunettes de protection chimique ou un masque facial.

Protection de la Peau: Utiliser des vêtements de protection de la peau.

Protection Respiratoire: Un respirateur n'est pas nécessaire dans des conditions d'utilisation normales et prévues. Si on s'attend à ce que les concentrations de vapeur ou de brouillard en suspension dans l'air dépassent les limites d'exposition, utilisez un respirateur approuvé par NIOSH.

Protection Thermique de Risque: Porter un vêtement de protection approprié.

Autre Information: Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur Physiques de Base et Chimiques

État Physique	: Liquide.
Apparence	: Violet.
Odeur	: Comme le chlore.
Seuil de L'Odeur	: Non disponible.
pH	: 12
Vitesse D'Évaporation (Acétate de Butyle = 1)	: Non disponible.
Point de Fusion	: Non disponible.
Point de Congélation	: Non disponible.
Point D'Ébullition (faire bouillir)	: 100°C
Point Eclair	: Non disponible.
La Température D'Auto-Inflammation	: Le produit n'est pas auto-inflammable.
Température de Décomposition	: Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non disponible.
Limite Inférieure D'Inflammabilité	: Non disponible.

Smart CIP (AFCO 5544)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

Limite Supérieure D'Inflammabilité	: Non disponible.
Pression De Vapeur	: Non disponible.
Densité Relative de Vapeur à 20°C	: Non disponible.
Gravité Spécifique Densité Relative	: 1.268 g/cm ³
Solubilité	: Compléter dans l'eau.
Coefficient de Partage: n-Octanol/Eau	: Non disponible.
Viscosité	: Non disponible.
Données D'Explosion - Sensibilité Aux Chocs	: Ne devrait pas présenter un risque d'explosion dû à l'impact mécanique.
Données D'Explosion - Sensibilité Aux Décharges	: Ne devrait pas présenter un risque d'explosion due à la décharge statique.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité: Le contact avec des métaux doux peut générer de l'hydrogène inflammable.

Stabilité Chimique: Stable à la température et à la pression standard (Voir la section 7).

Possibilité de Réactions Dangereuses: Polymérisation risque ne se produira pas.

Conditions à Éviter: Températures extrêmement élevées ou basses. Matières incompatibles. Lumière solaire directe.

Matériaux Incompatibles: Acides forts. Oxydants forts. Métaux doux.

Produits de Décomposition Dangereuses: Oxydes de carbone (CO, CO₂). Oxydes de potassium. Oxydes de sodium (NaO_x). La décomposition thermique génère: Gaz toxiques.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les Effets Toxicologiques - Produit

Toxicité Aiguë: Non classé.

Données CL50 et DL50: Non disponible.

Corrosion/Irritation Cutanée: Provoque des brûlures graves de la peau et des lésions oculaires. (pH: 12).

Lésions Oculaires Graves/Irritation: Provoque des lésions oculaires graves. (pH: 12).

Sensibilisation des Voies Respiratoires ou de la Peau: Non classé.

Mutagenicité des Cellules Germinales: Non classé.

Tératogénicité: Non disponible.

Cancérogénicité: Non classé.

Toxicité Spécifique Pour Certains Organes (Exposition Répétée): Non classé.

Toxicité Pour la Reproduction: Non classé.

Toxicité Spécifique Pour Certains Organes (Exposition Unique): Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Danger D'Aspiration: Non classé.

Symptômes/Lésions Après Inhalation: Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Symptômes/Lésions Après Contact Avec la Peau: Le contact peut provoquer une irritation sévère immédiate qui progresse rapidement aux brûlures chimiques.

Symptômes/Lésions Après Contact Avec les yeux: Provoque des lésions oculaires graves.

Symptômes/Lésions Après Ingestion: L'ingestion est susceptible d'être nocive ou d'avoir des effets néfastes.

Informations sur les Effets Toxicologiques - Ingrédient(s)

Données CL50 et DL50:

L'hydroxyde de potassium (1310-58-3)	
LD50 Rat Orale	214 mg/kg
ATE (orale)	333.000 mg/kg poids corporel.
L'hypochlorite de sodium (7681-52-9)	
LD50 Rat Orale	8200 mg/kg
LD50 Lapin Dermique	>10000 mg/kg
IARC Groupe	3

SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Toxicité: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

L'hypochlorite de sodium (7681-52-9)	
LC50 Poisson 1	0.06 (0.06 - 0.11) mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèces: Pimephales promelas [Couler à Travers])
EC50 Daphnie 1	0.033 - 0.044 mg/l (Temps d'exposition: 48 h - Espèces: Daphnie magna [Statique])
LC50 Poisson 2	4.5 (4.5 - 7.6) mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèces: Pimephales promelas [Statique])
EC50 Daphnie 2	0.033 (0.033 - 0.044) mg/l (Temps d'exposition: 48 h - Espèces: Daphnie magna [Statique])

Smart CIP (AFCO 5544)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

Persistance et Degradable

Smart CIP (AFCO 5544)	
Persistance et Degradable	Non-établi.

Potentiel de Bioaccumulation

Smart CIP (AFCO 5544)	
Potentiel de Bioaccumulation	Non-établi.

Mobilité Dans le Sol: Non disponible. **Autres Effets Néfastes** **Autres Informations:** Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 13: CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Recommandations à L'Élimination des Déchets: Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales, provinciales, territoriales et internationales. RCRA Code de Déchets: D002 (Matériau Corrosif).


Recommandations à L'Élimination des Eaux Usées: Ne pas vider dans les égouts; Jetez ce matériel et son conteneur de manière sûre.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT


14.1 Conformément à DOT

Nom d'Expédition	: LIQUIDE CORROSIF, BASIC, INORGANIQUE, N.S.A. (L'hydroxyde de potassium, L'hypochlorite de sodium)	
Classe de Risque	: 8	
Numéro d'Identification	: UN3266	
Codes d'Étiquetage	: 8	
Groupe d'Emballage	: III	
Polluant Marin	: Oui	
Numéro ERG	: 154	


14.2 Conformément à IMDG

Nom d'Expédition	: LIQUIDE CORROSIF, BASIC, INORGANIQUE, N.S.A. (L'hydroxyde de potassium, L'hypochlorite de sodium)	
Classe de Risque	: 8	
Numéro d'Identification	: UN3266	
Groupe d'Emballage	: III	
Codes d'Étiquetage	: 8	
EmS-No. (Feu)	: F-A	
EmS-No. (Déversement)	: S-B	
Polluant Marin	: Oui	

14.3 Conformément à IATA

Nom d'Expédition	: LIQUIDE CORROSIF, BASIC, INORGANIQUE, N.S.A. (L'hydroxyde de potassium, L'hypochlorite de sodium)	
Groupe d'Emballage	: III	
Numéro d'Identification	: UN3266	
Classe de Risque	: 8	
Codes d'Étiquetage	: 8	
Code ERG (IATA)	: 8L	

14.4 Conformément à TDG

Nom d'Expédition	: LIQUIDE CORROSIF, BASIC, INORGANIQUE, N.S.A. (L'hydroxyde de potassium, L'hypochlorite de sodium)	
Groupe d'Emballage	: III	
Classe de Risque	: 8	
Numéro d'Identification	: UN3266	
Codes d'Étiquetage	: 8	

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Règlements Fédéraux des États-Unis

Smart CIP (AFCO 5544)	
Section SARA 311/312 Classes de Risques	Risque immédiat (Aigu) pour la santé. Risque différée (Chronique) pour la santé.

Smart CIP (AFCO 5544)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

L'hydroxyde de potassium (1310-58-3)

Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.

L'hypochlorite de sodium (7681-52-9)

Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.

Réglementations D'États des États-Unis

L'hydroxyde de potassium (1310-58-3)

États-Unis - Californie - SCAQMD - Contaminants Atmosphériques Toxiques - Chronique Non Cancéreuse.
États-Unis - Californie - SCAQMD - Contaminants Atmosphériques Toxiques - Non-Aiguë du Cancer.
États-Unis - Californie - Liste Toxic Contaminants Atmosphériques (AB 1807, AB 2728).
États-Unis - New Jersey - Prévention de Décharge - Liste des Substances Risques.
États-Unis - New Jersey - RTK (Droit de Savoir) Liste des Substances Risques.
États-Unis - New Jersey - Risques pour la Santé Spécial Liste des Substances.
États-Unis - New Jersey - Environnement Liste des Substances Risques.
États-Unis - New Jersey - TCPA - Substances extrêmement dangereuses (EHS).
États-Unis - New York - Limites d'Exposition Professionnelle - Plafond.
États-Unis - New York - Déclaration des Rejets Partie 597 - Liste des Substances Risques.
États-Unis - Pennsylvanie - RTK (Droit de Savoir) - Liste des Risques de l'Environnement.
États-Unis - Pennsylvanie - RTK (Droit de Savoir) Liste.
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Long Terme.
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Court Terme.

L'hypochlorite de sodium (7681-52-9)

États-Unis - New Jersey - Prévention de Décharge - Liste des Substances Risques.
États-Unis - New Jersey - RTK (Droit de Savoir) Liste des Substances Risques.
États-Unis - New Jersey - Risques pour la Santé Spécial Liste des Substances.
États-Unis - New York - Déclaration des Rejets Partie 597 - Liste des Substances Risques.
États-Unis - Pennsylvanie - RTK (Droit de Savoir) - Liste des Risques de l'Environnement.
États-Unis - Pennsylvanie - RTK (Droit de Savoir) Liste.
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Long Terme.
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Court Terme.

Règlement Canadien

L'hydroxyde de potassium (1310-58-3)

Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).

L'hypochlorite de sodium (7681-52-9)

Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS, Y COMPRIS DATE DE PRÉPARATION OU DERNIERE REVISION

Date de Révision : 18/02/2022

Autres Informations : Ce document a été préparé conformément aux exigences de la SDS de l'OSHA Norme de Communication des Risques 29 CFR 1910.1200.

Complets des Phrases de Texte GHS:

Tox. Aigu 4 (Orale)	Toxicité Aiguë (Orale) Catégorie 4.
Aigu Aquatic 1	Risque pour l'environnement aquatique - Risque Aigu Catégorie 1.
Aigu Aquatic 3	Risque pour l'environnement aquatique - Risque Aigu Catégorie 3.
Aquatic Chronic 1	Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard Category 1.
Aquatic Chronic 2	Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard Category 2.
Dom. Yeux 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 1.
Corr. Mét. 1	Corrosif pour les métaux Catégorie 1.
Corr. Peau 1A	Corrosion/irritation cutanées Catégorie 1A.
Corr. Peau 1B	Corrosion/irritation cutanées Catégorie 1B.
STOT EU 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (Exposition Unique) Catégorie 3.
H290	Peut-être corrosif pour les métaux.

Smart CIP (AFCO 5544)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque des brûlures graves de la peau et des lésions oculaires.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H400	Très toxique pour la vie aquatique.
H402	Nocif pour la vie aquatique.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques avec des effets durables.
H412	Nocif pour la vie aquatique avec des effets durables.

NFPA Risque Pour La Santé

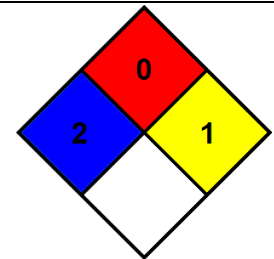
: 2 - Exposition intense ou continu pourrait provoquer une incapacité temporaire ou des blessures résiduelle moins attention médicale rapide est donné.

NFPA Risque D'Incendie

: 0 - Les matériaux qui ne brûlent pas.

NFPA Réactivité

: 1 - Normalement stables, mais peut devenir instable à températures et pressions élevées ou peuvent réagir avec de l'eau avec un dégagement d'énergie, mais non brutalement.



HMIS III Évaluation

Santé

: 2 Risque Modéré - Blessure temporaire ou mineure peut se produire.

Inflammabilité

: 0 - Risque Minime.

Physique

: 1 - Risque de Légère.

Responsable Pour la Préparation de ce Document:

Alex C. Fergusson, LLC.
800 Development Avenue
Chambersburg, PA 17201
T: 800-345-1329

Cette information est basée sur nos connaissances actuelles et visent à décrire le produit à des fins de santé, de sécurité et d'environnement. Il ne doit donc pas être interprété comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.

Amérique du Nord GHS SDS 2015 (États-Unis, Can, Mex.)