

SECTION 1. IDENTIFICATION

Identification du Produit

Forme du Produit: Mélange

Nom du Produit: Millennium Yellow (AFCO 6008)

Code du Produit: AFCO 6008

Utilisation Prévue du Produit

Utilisation de la Substance/du Mélange: Nettoyage de mousse dans la viande, la volaille et les usines de transformation des aliments. Pour un usage professionnel uniquement.

Information sur la Dilution du Produit: 1-4 oz./gallon.

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)

PRODUIT TEL QUE VENDU

Corr. Mét. 1	H290
Corr. Peau 1A,B	H314
Dom. Yeux 1	H318
STOT EU 3	H335
Aigu Aquatic 1	H400
Chronique Aquatic 1	H410

PRODUIT à LA DILUTION RECOMMANDÉE

Corr. Mét. 1	H290
Corr. Peau 1A,B	H314
Dom. Yeux 1	H318

Éléments D'Étiquetage

GHS-États-Unis Étiquetage

PRODUIT TEL QUE VENDU

Pictogramme de Risque (GHS-É.U.) :



Mot De Signal (GHS-États-Unis) : Danger!

Mentions: Risque (GHS-États-Unis) :

- H290 - Peut-être corrosif pour les métaux.
- H314 - Provoque des brûlures graves de la peau et lésions oculaires.
- 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 fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Millennium Yellow (AFCO 6008)

Fiche de Données de Sécurité

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

P264 - Laver les mains, les avant-bras et autres zones exposées à fond après manipulation.
P271 - Utiliser uniquement à l'extérieur 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.
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 - Magasin verrouillé.
P406 - Stocker dans le récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistante.
P501 - Éliminer le contenu et le contenant conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux, territoriaux, provinciaux et internationaux.

PRODUIT à LA DILUTION RECOMMANDÉE

Pictogramme de Risque (GHS-É.U.) :



Mot De Signal (GHS-États-Unis) : Danger!

Mentions: Risque (GHS-États-Unis) : H290 - Peut-être corrosif pour les métaux.
H314 - Provoque des brûlures graves de la peau et lésions oculaires.
H318 - Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils: Sécurité (GHS-États-Unis) : P234 - Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
P264 - Laver les mains, les avant-bras et autres zones exposées à fond après manipulation.
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.
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
P406 - Stocker dans le récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistante.
P501 - Éliminer le contenu et le contenant conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux, territoriaux, provinciaux et internationaux.

Millennium Yellow (AFCO 6008)

Fiche de Données de Sécurité

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

Autres Risques

Autres Risques Aucune Classification des Contribuables: L'exposition des yeux de la peau ou des problèmes respiratoires peut être aggravée pour ceux qui ont condition prédisposée. Lorsqu'il est chauffé à la décomposition, émet des fumées toxiques. Vapeurs corrosives.

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

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substances et Mélange

PRODUIT TEL QUE VENDU

Nom des Ingrédients	Identificateur du Produit	% (w/w)	Classification (GHS-États-Unis)
Eau	(CAS No) 7732-18-5	70-90	Non classé.
L'hypochlorite de sodium	(CAS No) 7681-52-9	1-5	Corr. Mét. 1, H290 Corr. Peau 1B, H314 Dom. Yeux 1, H318 STOT SE 3, H335 Aigu Acuatic 1, H400 Chronique Acuatic 1, H410
L'hydroxyde de sodium	(CAS No) 1310-73-2	5-10	Corr. Mét. 1, H290 Corr. Peau 1B, H314 Dom. Yeux 1, H318 Aigu Acuatic 3, H402
Triphosphate de pentasodium	(CAS No) 7758-29-4	1-5	Non classé.
Oxyde de lauryldiméthylamine	(CAS No) 1643-20-5	1-5	Corr. Peau 1B, H314 Dom. Yeux 1, H318 Aigu Acuatic 1, H400
L'hydroxyde de potassium	(CAS No) 1310-58-3	0.1-1.0	Corr. Mét. 1, H290 Tox. Aigu 4 (Orale), H302 Corr. Peau 1A, H314 Dom. Yeux 1, H318

Substances et Mélange

PRODUIT à LA DILUTION RECOMMANDÉE

Nom des Ingrédients	Identificateur du Produit	% (w/w)	Classification (GHS-États-Unis)
L'hydroxyde de sodium	(CAS No) 1310-73-2	0.01-0.05	Corr. Mét. 1, H290 Corr. Peau 1B, H314 Dom. Yeux 1, H318
L'hydroxyde de potassium	CAS No) 1310-58-3	0.001-0.01	Corr. Mét. 1, H290 Corr. Peau 1A, H314 Dom. Yeux 1, H318

Texte intégral des phrases H: voir la section 16.

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

Description des Mesures de Premiers Soins

PRODUIT TEL QUE VENDU

Général: Ne rien porter à la bouche d'une personne inconsciente. En cas de malaise, consulter un médecin (Montrer l'étiquette si possible). En cas d'exposition ou d'exposition: Consulter un médecin.

Inhalation: Lorsque les symptômes se produisent: déplacer à l'air frais et aérer la zone. Retirer à l'air frais et maintenir la personne au repos dans une position confortable pour respirer. Obtenir des soins médicaux.

Contact Avec la Peau: Rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenez des conseils médicaux/attention immédiate. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Contact Avec les Yeux: Consulter immédiatement un médecin. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présent et facile à faire. Continuer à rincer. Obtenir des soins médicaux.

Ingestion: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médicaux.

PRODUIT à LA DILUTION RECOMMANDÉE

Millennium Yellow (AFCO 6008)

Fiche de Données de Sécurité

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

Général: Ne rien porter à la bouche d'une personne inconsciente. En cas de malaise, consulter un médecin (Montrer l'étiquette si possible). En cas d'exposition ou d'exposition: Consulter un médecin.

Inhalation: Lorsque les symptômes se produisent: déplacer à l'air frais et aérer la zone. Retirer à l'air frais et maintenir la personne au repos dans une position confortable pour respirer. Obtenir des soins médicaux.

Contact Avec la Peau: Rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenez des conseils médicaux/attention immédiate. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Contact Avec les Yeux: Consulter immédiatement un médecin. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présent et facile à faire. Continuer à rincer. Obtenir des soins médicaux.

Ingestion: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médicaux.

Symptômes les Plus Importants et les Effets Aigus et Différés

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

Inhalation: Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Contact Avec la Peau: Provoque une irritation sévère qui évoluera vers les brûlures chimiques.

Contact Avec les Yeux: Provoque des lésions oculaires graves. Le contact peut provoquer une irritation sévère immédiate qui progresse rapidement aux brûlures chimiques.

Ingestion: L'ingestion est susceptible d'être nocive ou d'avoir des effets néfastes. Le contact peut provoquer une irritation sévère immédiate qui progresse rapidement aux brûlures chimiques.

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. (Montrer l'étiquette si possible).

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: Des agents extincteurs contenant de l'ammoniac ou de l'azote. Ne pas utiliser un courant d'eau lourde. L'utilisation d'un courant lourd d'eau peut provoquer le feu.

Risques Particuliers Résultant de la Substance ou du Mélange

Risque D'Incendie: Non inflammable. Contient de l'hypochlorite de sodium qui peut agir comme un oxydant dans certains cas, intensifier un feu.

Risque D'Explosion: Le produit est non explosif.

Réactivité: La décomposition thermique génère: Vapeurs corrosives. Si le produit est impliqué dans un incendie, il peut libérer des gaz de chlore toxiques et des gaz d'hydrogène explosifs. Lorsqu'il est chauffé à la décomposition, émet des fumées toxiques. Les composés contenant de l'ammonium ou de l'azote peuvent réagir avec l'hypochlorite de sodium dans ce produit libérant du chlore gazeux toxique. Peut-être corrosif pour les métaux.

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 un jet d'eau ou de brouillard pour refroidir les contenants 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: Oxydes de carbone (CO, CO₂). Peut libérer des gaz toxiques. Oxydes d'azote (NO_x), Gaz hydrogène explosif, Oxydes de sodium (NaO_x). Oxydes de potassium. Oxydes de phosphore. Chlore gaz. Gaz toxiques.

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 laisser le produit se répandre dans l'environnement. Ne PAS respirer (vapeurs, brouillard et pulvérisation). Évitez tout 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: Aérer la zone.

Millennium Yellow (AFCO 6008)

Fiche de Données de Sécurité

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

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 les déversements avec des digues ou des absorbants pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les ruisseaux. A titre de mesure de précaution immédiate, isoler la zone de déversement ou de fuite dans toutes les directions.

Méthodes de Nettoyage: Eliminer immédiatement les déversements et éliminer les déchets en toute sécurité. Contacter les autorités compétentes après un déversement. Absorber les déversements pour éviter les dommages matériels.

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: Peut-être corrosif pour les métaux. Lorsqu'il est chauffé à la décomposition, émet des fumées toxiques. Peut produire de l'hydrogène gazeux explosif au contact d'incompatibilités ou de décomposition thermique. Les composés contenant de l'ammonium ou de l'azote peuvent réagir avec l'hypochlorite de sodium dans ce produit libérant du chlore gazeux toxique. Contient de l'hypochlorite de sodium qui peut agir comme oxydant dans certains cas, intensifier un incendie.

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: Entreposer dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas. Stocker à l'abri de températures extrêmement élevées ou basses, la lumière directe du soleil, de chaleur et matériaux incompatibles.

Matériaux Incompatibles: Oxydants forts. Acides forts.

Règles Spéciales sur les Emballages: Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Fin Utilisation Spécifique(s): Nettoyage de mousse dans la viande, la volaille et les usines de transformation des aliments. Pour un usage professionnel uniquement.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de Contrôle

L'hydroxyde de potassium (1310-58-3)		
États-Unis ACGIH	ACGIH Plafond (mg/m ³)	2 mg/m ³
États-Unis NIOSH	NIOSH REL (Plafond) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Ontario	OEL Plafond (mg/m ³)	2 mg/m ³
Québec	Plafond (mg/m ³)	2 mg/m ³
L'hydroxyde de sodium (1310-73-2)		
Mexique	OEL Plafond (mg/m ³)	2 mg/m ³
États-Unis ACGIH	ACGIH Plafond (mg/m ³)	2 mg/m ³
États-Unis OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	2 mg/m ³
États-Unis NIOSH	NIOSH REL (Plafond) (mg/m ³)	2 mg/m ³
États-Unis IDLH	US IDLH (mg/m ³)	10 mg/m ³
Ontario	OEL Plafond (mg/m ³)	2 mg/m ³
Québec	Plafond (mg/m ³)	2 mg/m ³

Contrôle de L'Exposition

PRODUIT TEL QUE VENDU

Contrôles Techniques Appropriés: Station de lavage des yeux et douche de sécurité doivent être disponibles dans le voisinage immédiat pour toute exposition potentiel. À utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Si les opérations de l'utilisateur génèrent de la fumée, du gaz, des vapeurs, de la pulvérisation ou du brouillard, utiliser des enceintes de process, une ventilation locale ou d'autres contrôles techniques pour maintenir l'exposition des travailleurs aux contaminants en suspension en-dessous des limites recommandées ou réglementaires. S'assurer que toutes les réglementations nationales/locales sont respectées.

Millennium Yellow (AFCO 6008)

Fiche de Données de Sécurité

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

Équipement De Protection Individuelle: Lunettes de protection. Gants. Visière. Vêtements de protection.



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

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: Respirateur n'est pas nécessaire dans des conditions normales et prévues de l'utilisation du produit. Si les concentrations atmosphériques de vapeur ou de brouillard devraient dépasser les limites d'exposition, utiliser un respirateur approuvé par le NIOSH.

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

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

PRODUIT à LA DILUTION RECOMMANDÉE

Contrôles Techniques Appropriés: Station de lavage des yeux et douche de sécurité doivent être disponibles dans le voisinage immédiat pour toute exposition potentiel. Utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Si les opérations génèrent des fumées, des gaz, des vapeurs, du brouillard ou pulvérisation, une enceinte de confinement d'utilisation, une ventilation locale ou d'autres contrôles d'ingénierie pour maintenir l'exposition des travailleurs aux contaminants atmosphériques inférieur aux limites recommandées ou réglementaires. Veiller à ce que toutes réglementations nationales/locales soit respectées.

Équipement De Protection Individuelle: Lunettes de protection. Gants. Visière. Vêtements de protection.



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

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: Respirateur n'est pas nécessaire dans des conditions normales et prévues de l'utilisation du produit. Si les concentrations atmosphériques de vapeur ou de brouillard devraient dépasser les limites d'exposition, utiliser un respirateur approuvé par le 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: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur Physiques de Base et Chimiques

État Physique	: Liquide.
Apparence	: Clair, vert jaune.
Odeur	: Chlore.
Seuil de L'Odeur	: Non disponible.
pH	: 11.8 (1%)
Vitesse D'Évaporation (Acétate de Butyle = 1)	: Non disponible.
Point de Fusion	: Non disponible.
Point de Congélation	: Non disponible.
Point D'Ébullition (faire bouillir)	: 101.7°C
Point Eclair	: Aucun.
La Température D'Auto-Inflammation	: Aucun.
Température de Décomposition	: Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non disponible.
Limite Inférieure D'Inflammabilité	: Non disponible.
Limite Supérieure D'Inflammabilité	: Non disponible.
Pression De Vapeur	: Non disponible.
Densité Relative de Vapeur à 20°C	: Non disponible.

Millennium Yellow (AFCO 6008)

Fiche de Données de Sécurité

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

Gravité Spécifique	: 1.09
Solubilité	: Complète.
Coefficient de Partage: n-Octanol/Eau	: Non disponible.
Viscosité	: Non disponible.
Données D'Explosion - Sensibilité Aux Chocs	: Non disponible.
Données D'Explosion - Sensibilité Aux Décharges	: Non disponible.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité: Décomposition thermique génère: Vapeurs corrosives. Si le produit est impliqué dans un incendie, il peut libérer des gaz toxiques d'chlore. Gaz d'hydrogène explosif. Lorsqu'il est chauffé à la décomposition, émet des fumées toxiques. Les composés contenant de l'ammonium ou de l'azote peuvent réagir avec l'hypochlorite de sodium dans ce produit libérant du chlore gazeux toxique. Peut-être corrosif pour les métaux.

Stabilité Chimique: Stable dans les conditions normales (Voir la section 7).

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

Conditions à Éviter: Lumière directe du soleil. Températures extrêmement élevées ou basses. Chaleur. Matériaux combustibles. Matières incompatibles.

Matériaux Incompatibles: Acides forts. Oxydants forts. Les métaux. Peut-être corrosif pour les métaux. Phosphore. Composés contenant de l'azote, composés d'ammonium.

Produits de Décomposition Risque: Oxydes d' carbone (CO, CO₂). Décomposition thermique génère: Vapeurs corrosives. Gaz toxiques. Gaz d'chlore. Gaz d'hydrogène. Oxydes d'azote (NO_x). Oxydes d'sodium (NaO_x). Oxydes de phosphore. Oxydes de potassium.

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. (pH: >13).

Lésions Oculaires Graves/Irritation: Provoque des lésions oculaires graves. (pH: >13).

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: Provoque une irritation sévère qui évoluera vers les brûlures chimiques.

Symptômes/Lésions Après Contact Avec les yeux: Provoque des lésions oculaires graves. Le contact peut provoquer une irritation sévère immédiate progressant rapidement aux brûlures chimiques

Symptômes/Lésions Après Ingestion: Le contact peut provoquer une grave irritation immédiate progresse rapidement à des brûlures chimiques.

Informations sur les Effets Toxicologiques - Ingrédient(s)

Données CL50 et DL50:

Eau (7732-18-5)	
LD50 Orale Rat	> 90000 mg/kg
L'hydroxyde de potassium (1310-58-3)	
LD50 Orale Rat	214 mg/kg
ATE (orale)	333.000 mg/kg poids du corps
Triphosphate de pentasodium (7758-29-4)	
LD50 Orale Rat	3100 mg/kg
LD50 Dermique Lapin	> 7940 mg/kg
L'hypochlorite de sodium (7681-52-9)	
LD50 Orale Rat	8200 mg/kg
LD50 Dermique Lapin	> 10000 mg/kg

Millennium Yellow (AFCO 6008)

Fiche de Données de Sécurité

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

IARC Groupe	3
-------------	---

SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Toxicité: Écologie - Générale: Très toxique pour la vie aquatique avec des effets durables.

L'hydroxyde de sodium (1310-73-2)	
LC50 Poisson 1	40 mg/l
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: Daphnia 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: Daphnia magna [Statique])
Oxyde de lauryldiméthylamine (1643-20-5)	
ErC50 (Algues)	0.11 mg/l (72 heure)

Persistance et Dégradable

Millennium Yellow (AFCO 6008)	
Persistance et Dégradable	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

Potentiel de Bioaccumulation

Millennium Yellow (AFCO 6008)	
Potentiel de Bioaccumulation	Non-établi.
L'hydroxyde de potassium (1310-58-3)	
Log Pow	0.65

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

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Recommandations Relatives à L'Élimination des Déchets: Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales, provinciales, territoriales et internationales.

Écologie - Déchets: Ce matériau est dangereux pour l'environnement aquatique. Garder hors des égouts et des cours d'eau.

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 et, L'hydroxyde de sodium)
Classe de Risque	: 8
Numéro d'Identification	: UN3266
Codes d'Étiquetage	: 8
Groupe d'Emballage	: III
Polluant Marin	: Polluant Marin
ERG Numéro	: 154



14.2 Conformément à IMDG

Nom d'Expédition	: LIQUIDE CORROSIF, BASIC, INORGANIQUE, N.S.A. (L'hydroxyde de potassium L'hypochlorite et, L'hydroxyde 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	: Polluant Marin



14.3 Conformément à IATA

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

Millennium Yellow (AFCO 6008)

Fiche de Données de Sécurité

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

Codes d'Étiquetage : 8



ERG Code (IATA) : 8L

14.4 Conformément à TDG

Nom d'Expédition : LIQUIDE CORROSIF, BASIC, INORGANIQUE, N.S.A. (L'hydroxyde de potassium L'hypochlorite et, L'hydroxyde 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

Millennium Yellow (AFCO 6008)

SARA Section 311/312 Classe de Risque

Immédiat (Aigu) pour la santé.

Eau (7732-18-5)

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

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

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

L'hydroxyde de sodium (1310-73-2)

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

Triphosphate de pentasodium (7758-29-4)

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

Oxyde de lauryldiméthylamine (1643-20-5)

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.

Réglemmentations D'États des États-Unis

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

États-Unis - New Jersey - Prévention de Décharge - Liste des Substances Dangereuses.

États-Unis - New Jersey - RTK - Droit de Savoir Liste des Substances Dangereuses.

États-Unis - New Jersey - Risques pour la Santé Spécial Liste des Substances.

États-Unis - New York - Déclaration des Rejets Partie 597 - Liste des Substances Dangereuses.

États-Unis - Pennsylvanie - RTK (Droit de Savoir) - Liste des Dangers 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'hydroxyde de sodium (1310-73-2)

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 Dangereuses.

États-Unis - New Jersey - RTK - Droit de Savoir Liste des Substances Dangereuses.

États-Unis - New Jersey - Risques pour la Santé Spécial Liste des Substances.

États-Unis - New York - Limites d'Exposition Professionnelle - TWAs.

États-Unis - New York - Déclaration des Rejets Partie 597 - Liste des Substances Dangereuses.

États-Unis - Pennsylvanie - RTK (Droit de Savoir) - Liste des Dangers 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.

Millennium Yellow (AFCO 6008)

Fiche de Données de Sécurité

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

Triphosphate de pentasodium (7758-29-4)
États-Unis - New Jersey - Prévention de Décharge - Liste des Substances Dangereuses. États-Unis - New York - Déclaration des Rejets Partie 597 - Liste des Substances Dangereuses. États-Unis - Pennsylvanie - RTK (Droit de Savoir) - Liste des Dangers 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 Dangereuses. États-Unis - New Jersey - RTK - Droit de Savoir Liste des Substances Dangereuses. États-Unis - New Jersey - Risques pour la Santé Spécial Liste des Substances. États-Unis - New York - Déclaration des Rejets Partie 597 - Liste des Substances Dangereuses. États-Unis - Pennsylvanie - RTK (Droit de Savoir) - Liste des Dangers 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.
Oxyde de lauryldiméthylamine (1643-20-5)
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Long Terme. États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Court Terme.

Règlement Canadien

Eau (7732-18-5)
Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).
L'hydroxyde de potassium (1310-58-3)
Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).
L'hydroxyde de sodium (1310-73-2)
Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).
Triphosphate de pentasodium (7758-29-4)
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).
Oxyde de lauryldiméthylamine (1643-20-5)
Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).

Ce produit a été classé en accord avec les critères de risque du Règlement sur les Produits Contrôlés (RPC) et le (SDS) contient tous les renseignements exigés par la RPC.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS, Y COMPRIS DATE DE PRÉPARATION OU DERNIÈRE RÉVISION

Date de Révision	: 13/04/2017
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

GHS Full Text Phrases:

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.
Chronique Acuatice 1	Risque pour l'environnement aquatique - Risque Chronique Catégorie 1.
Dom. Yeux 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 1.
Irrit Yeux 2A	Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2A.
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.
H302	Nocif en cas d'ingestion.

Millennium Yellow (AFCO 6008)

Fiche de Données de Sécurité

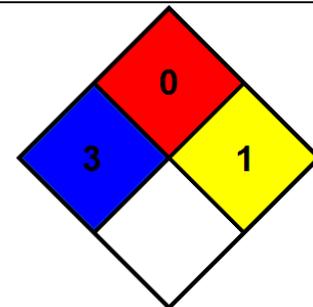
Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

H314	Provoque des brûlures graves de la peau et des lésions oculaires.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une irritation sérieuse des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H402	Nocif pour la vie aquatique.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques avec des effets durables.

NFPA Risque Pour La Santé : 3 - Une exposition de courte pourrait causer des blessures temporaires ou résiduelle grave même si une attention médicale rapide a été donné.

NFPA Risque D'Incendie : 0 - 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 : 3 Risque Sérieux - Blessures majeures susceptibles moins que des mesures soient prises rapidement et le traitement médical est donné.

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).