



Hyperclean CIP (AFCO 5213)

Fiche de Données de Sécurité

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

Date de Révision: 08/02/2024

Version: 1.2

SECTION 1. IDENTIFICATION

Identification du Produit

Forme du Produit: Mélange

Nom du Produit: Hyperclean CIP

Code du Produit: AFCO 5213

Utilisation Prévue du Produit

Utilisation de la Substance/du Mélange: Détergent liquide alcalin chloré pour le nettoyage CIP des équipements de traitement des aliments. Pour un usage professionnel uniquement.

Nom, Adresse et Téléphone Partie Responsable

Entreprise:

AFCO

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

Corr. Peau 1A, B H314

Dom. Yeux 1 H318

STOT EU 3 H335

Aiguë Aquatique 1 H400

Chronique Aquatique 1 H410

Éléments D'Étiquetage

GHS-États-Unis Étiquetage

Pictogramme de Risques (GHS-É.-U.) :



GHS05



GHS07



GHS09

Mot De Signal (GHS-États-Unis) :

Danger!

Mentions: Risque (GHS-États-Unis) :

H290 - Peut-être corrosif pour les métaux

H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires

H318 - Provoque des lésions oculaires graves

H335 - Peut provoquer une irritation des voies respiratoires

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets durables

Conseils: Sécurité (GHS-États-Unis) :

P234 - Conservez uniquement dans le contenant d'origine.

P260 - Ne pas respirer les vapeurs, le brouillard, le vaporisateur.

P261 - Éviter de respirer les fumées/gaz/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.

P303+P361+P353 - SI SUR LA PEAU (ou les cheveux): Retirer/enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/douche.

Hyperclean CIP (AFCO 5213)

Fiche de Données de Sécurité

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

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 tout dommage matériel.
P391 - Recueillir le déversement.
P403+P233 - Conserver dans un endroit bien ventilé. Garder le récipient bien fermé.
P405 - Garder sous clef.
P406 - Entreposer dans un récipient résistant aux corrosions avec un revêtement résistant.
P501 - Éliminer le contenu et le contenant conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux, territoriaux, provinciaux et internationaux.

Autres Risques

Autres Risques Aucune Classification des Contribuables: L'exposition peut aggraver les personnes ayant des problèmes d'œil, de peau ou de respiration préexistants. Lorsque chauffé jusqu'à décomposition, il émet des fumées toxiques. Vapeurs corrosives.

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)
Eau	(CAS No) 7732-18-5	70 - 90	Non classé.
L'hydroxyde de sodium	(CAS No) 1310-73-2	5 - 10	Corr. Mét. 1, H290 Corr. Peau 1A, H314 Dom. Yeux 1, H318 Aiguë Acuatique 3, H402
L'hypochlorite de sodium	(CAS No) 7681-52-9	1 - 5	Corr. Mét. 1, H290 Corr. Peau 1B, H315 Dom. Yeux 1, H318 STOT EU 3, H335 Aiguë Acuatique 3, H402 Chronique Acuatique 3, H412
Le polyacrylate de sodium	(CAS No) 9003-04-7	1 - 5	Irrit. Peau 2A, H319
Acide 1,2,4-butanetricarboxylique, 2-phosphono-	(CAS No) 37971-36-1	0.1 - 1	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

Général: Ne rien porter à la bouche d'une personne inconsciente. En cas de malaise, consulter un médecin (Montrer l'étiquette si possible). Si exposé ou concerné: Obtenez un avis ou une attention médicale.

Inhalation: En cas de symptômes: aller à l'air libre et ventiler la zone suspectée. Transporter à l'air frais et maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Contact Avec la Peau: Enlever les vêtements contaminés. Tremper la zone touchée avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Contact Avec les Yeux: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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

Symptômes et Effets les Plus Importants à la Fois Aigus et Retardés

Général: Corrosif. Provoque des brûlures. Provoque des lésions oculaires graves. Peut causer 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 qui progresse rapidement aux brûlures chimiques.

Hyperclean CIP (AFCO 5213)

Fiche de Données de Sécurité

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

Contact Avec les Yeux: Provoque des lésions oculaires graves.

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

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 SECTION 5: LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens D'Extinction

Adapté Moyens D'Extinction: Pulvérisateur d'eau, brouillard, dioxyde de carbone, mousse, produit chimique sec.

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 n'est pas explosif.

Réactivité: Le contact avec les métaux mous peut dégager de l'hydrogène gazeux 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 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 sodium. Chlorure d'hydrogène.

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, vaporisation). Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau 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: Ventiliter 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: Contient avec des digues ou des absorbants pour empêcher migration et l'entrée dans les égouts ou cours d'eau.

Absorber et/ou contenir avec un matériau inerte, puis le placer dans un récipient approprié.

Méthodes de Nettoyage: Nettoyez immédiatement et jetez les déchets en toute sécurité. Ne pas absorber dans des matériaux combustibles tels que: sciure de bois ou matériaux cellulosiques. Contacter les autorités compétentes après un déversement.

Absorber le déversement 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: Lorsqu'il est chauffé à la décomposition, émet des fumées toxiques. Peut-être corrosif pour les métaux doux. Le contact avec des métaux doux peut générer de l'hydrogène gazeux inflammable.

Mesures D'Hygiène: Manipuler conformément aux bonnes procédures d'hygiène industrielle et de sécurité. Se laver les mains et autres zones exposées avec du savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumer et de nouveau en sortant du travail. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. Se laver soigneusement les mains, avant-bras après manipulation. Lisez toujours vos mains immédiatement après avoir manipulé ce produit, et encore une fois avant de quitter le lieu de travail.

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

Mesures Techniques: Respecter les réglementations en vigueur.

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

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

Hyperclean CIP (AFCO 5213)

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 liquide alcalin chloré pour le nettoyage CIP des équipements de traitement des aliments. Pour un usage professionnel uniquement.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de Contrôle

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

Contrôles Techniques Appropriés: Des fontaines d'urgence pour les yeux et des douches de sécurité doivent être disponibles à proximité immédiate de toute exposition potentielle. Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Assurez-vous que toutes les réglementations nationales/locales sont respectées. Des détecteurs d'alarme doivent être utilisés lorsque des gaz toxiques peuvent être libérés. Si les opérations de l'utilisateur génèrent des fumées, gaz, vapeurs, aérosols ou brouillards, utiliser des enceintes de traitement, une ventilation aspirante locale ou d'autres contrôles techniques pour maintenir l'exposition des travailleurs aux contaminants en suspension dans l'air en dessous des limites recommandées ou réglementaires.

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



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

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

Protection des Yeux: Lunettes chimiques, lunettes de sécurité, écran 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 les concentrations de vapeurs ou de brouillard dans l'air dépassent les limites d'exposition, utiliser un appareil respiratoire 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 pâle.
Odeur	: Chlore.
Seuil de L'Odeur	: Non disponible.
pH	: >13
Vitesse D'Évaporation (Acétate de Butyle = 1)	: Non disponible.
Point de Fusion	: Non disponible.
Point de Congélation	: Non disponible.
Point D'Ébullition (faire bouillir)	: 107.2°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.

Hyperclean CIP (AFCO 5213)

Fiche de Données de Sécurité

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

Gravité Spécifique	: 1.15
Solubilité	: Complète.
Coefficient de Partage: n-octanol/eau	: Non disponible.
Viscosité	: Non disponible.
Données D'Explosion - Sensibilité Aux Chocs	: Ne pas présenter de risque d'explosion en raison d'un impact mécanique.
Données D'Explosion - Sensibilité Aux Décharges	: Ne pas présenter de risque d'explosion en raison d'une décharge statique.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité: Le contact avec les métaux peut dégager des gaz d'hydrogène inflammables.

Stabilité Chimique: Stable à température et pression standard.

Possibilité Risque de Réactions: Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

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

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

Produits de Décomposition Risque: Oxydes de carbone (CO, CO₂). 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 de graves brûlures de la peau.

Lésions Oculaires Graves/Irritation: Provoque des lésions oculaires graves.

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

Mutagénicité 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 indésirables.

Informations sur les Effets Toxicologiques - Ingrédient(s)

Données CL50 et DL50:

Eau (7732-18-5)	
LD50 Orale Rat	>90000 mg/kg
L'hypochlorite de sodium (7681-52-9)	
LD50 Orale Rat	8200 mg/kg
LD50 Lapin Dermique	>10000 mg/kg
Groupe IARC	3
Acide 1,2,4-butanetricarboxylique, 2-phosphono- (37971-36-1)	
LD50 Orale Rat	>4000 mg/kg
LD50 Rat Dermique	>4000 mg/kg
LC50 Inhalation Rat	>1979 mg/m ³ (Temps d'exposition: 4 h)

SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Toxicité Ecologie - Général: Très toxique pour les organismes aquatiques avec des effets à long terme.

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 [s'écouler 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])

Hyperclean CIP (AFCO 5213)

Fiche de Données de Sécurité

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

EC50 Daphnie 2	0.033 (0.033 - 0.044) mg/l (Temps d'exposition: 48 h - Espèces: Daphnia magna [Statique])
----------------	---

Persistance et Dégradable

Hyperclean CIP (AFCO 5213)	
Persistance et Dégradable	Peut entraîner des effets néfastes à long terme dans l'environnement.

Potentiel de Bioaccumulation

Hyperclean CIP (AFCO 5213)	
Potentiel de Bioaccumulation	Non-établi.
Acide 1,2,4-butanetricarboxylique, 2-phosphono- (37971-36-1)	
BCF Poisson 1	(pas de bioaccumulation attendue)

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

Écologie - Déchets: Ce produit est dangereux pour le milieu aquatique. Tenir hors des égouts et des cours d'eau.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 Conformément à DOT

Nom d'Expédition	: LIQUIDE CORROSIF, BASIQUE, INORGANIQUE, N.E.P. (Hydroxyde et hypochlorite de sodium)
Classe de Risque	: 8
Numéro d'Identification	: UN3266
Codes d'Étiquetage	: 8
Groupe d'Emballage	: III
Polluant Marin	: Oui
ERG Numéro	: 154



14.2 Conformément à IMDG

Nom d'Expédition	: LIQUIDE CORROSIF, BASIQUE, INORGANIQUE, N.E.P. (Hydroxyde et 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	: OXYDANT SOLIDE, CORROSIF, N.E.P. (peroxyhydrate d'carbonate sodium, métasilicate de sodium)
Groupe d'Emballage	: III
Numéro d'Identification	: UN3266
Classe de Risque	: 8
Codes d'Étiquetage	: 8
ERG Code (IATA)	: 8L



14.4 Conformément à TDG

Nom d'Expédition	: LIQUIDE CORROSIF, BASIQUE, INORGANIQUE, N.E.P. (Hydroxyde et 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

Hyperclean CIP (AFCO 5213)	
Section SARA 311/312 Classes de Risques	Risque immédiat (Aigu) pour la santé.
Eau (7732-18-5)	
Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.	

Hyperclean CIP (AFCO 5213)

Fiche de Données de Sécurité

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

L'hydroxyde de sodium (1310-73-2)
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.
Le polyacrylate de sodium (9003-04-7)
Répertorié au États-Unis (TSCA Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.
Acide 1,2,4-butanetricarboxylique, 2-phosphono- (37971-36-1)
Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.

Règlementations D'États des États-Unis

L'hydroxyde de sodium (1310-73-2)
États-Unis - Californie - SCAQMD - Contaminants Atmosphériques Toxiques - Non Aiguë du Cancér. 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 York - Limites d'Exposition Professionnelle - TWAs. 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.
Le polyacrylate de sodium (9003-04-7)
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Long Terme. États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Court Terme.
Acide 1,2,4-butanetricarboxylique, 2-phosphono- (37971-36-1)
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 sodium (1310-73-2)
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).
Le polyacrylate de sodium (9003-04-7)
Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).
Acide 1,2,4-butanetricarboxylique, 2-phosphono- (37971-36-1)
Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).

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

Date de Révision	: 08/02/2024
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.

Hyperclean CIP (AFCO 5213)

Fiche de Données de Sécurité

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

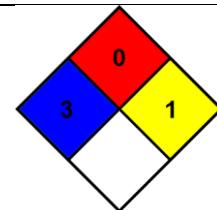
Complets des Phrases de Texte GHS:

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 Aquatic 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.
H314	Provoque des brûlures graves de la peau et des lésions oculaires.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une grave irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H400	Très toxique pour la vie aquatique.
H402	Nocif pour la vie aquatique.
H410	Très toxique pour la vie aquatique 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 stable, mais peut devenir instable à des températures et pressions élevées ou peut réagir avec de l'eau avec un certain dégagement d'énergie, mais pas violemment.



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 légère.

Responsable Pour la Préparation de ce Document

AFCO
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.)