



Le fournisseur identifié ci-dessous a produit cette FDS à l'aide du modèle de FDS de l'UL. UL n'a pas testé, certifié ou approuvé la substance décrite dans cette FDS et tous les renseignements contenus dans cette FDS sont fournis par le fournisseur ou ont été reproduits à partir de sources de données réglementaires accessibles au public. UL ne fait aucune représentation ou garantie au sujet de la complétude ou de la précision des renseignements contenus dans cette FDS et rejette toute responsabilité relativement à l'utilisation de ces renseignements ou de la substance décrite dans cette FDS. La disposition, l'apparence et le format de cette FS sont © 2014 UL LLC. Tous droits réservés.

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Identificateur de produit

Nom du produit INDICATOR SOLUTION #1

Autres moyens d'identification

Synonymes Aucun

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Réparation et entretien de piscine

Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom du fournisseur Poolmaster

Adresse du fournisseur
770 Del Paso Road
Sacramento
California
95834
US

Numéro de téléphone du fournisseur
Phone:916.567.9800
Fax:916.567.9880
Contact Phone9165679800

Courriel du fournisseur cgriffin@poolmaster.com

Numéro d'appel d'urgence

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses de 2012 de l'OSHA (29 CFR 1910.1200).

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1



Cancérogénicité	Catégorie 2
-----------------	-------------

Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Vue d'ensemble des procédures d'urgence

Mot indicateur	Danger
Mentions de danger Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires Susceptible de provoquer le cancer	
	
Aspect Transparent, incolore	État physique Liquide
	Odeur Inodore

Conseils de prudence - Prévention

Se procurer les instructions avant l'utilisation
 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité
 Utiliser l'équipement de protection individuelle requis
 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
 Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

Conseils de prudence - Réponse

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
 Traitement spécifique (voir les instructions de premiers soins supplémentaires sur cette étiquette)

Yeux

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

Peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher
 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

Inhalation

EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer
 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

Ingestion

EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir

Conseils de prudence - Entreposage

Garder sous clef

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

HNOC (danger non classé autrement)

Non applicable

Toxicité inconnue

0 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

Autres informations

Peut être nocif par ingestion

Interactions avec d'autres produits chimiques

Aucun renseignement disponible.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Secret commercial
Hydrogen Chloride	7647-01-0	3 - 7	*
3,3`-Dimethylbenzidine dihydrochloride	612-82-8	0.1 - 1	*

*Le pourcentage exact (concentration) de la composition est retenue comme secret commercial

4. PREMIERS SOINS**Premiers soins****Conseils généraux**

Une consultation médicale immédiate est requise. Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Ne pas frotter la partie touchée. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Demander immédiatement des soins/conseils médicaux.

Contact avec la peau

Laver immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et toutes les chaussures contaminés. Demander immédiatement des soins/conseils médicaux.

Inhalation

Déplacer à l'air frais. Si la victime ne respire pas, administrer la respiration artificielle. En cas de respiration difficile, (un personnel formé devra) administrer de l'oxygène. Éviter un contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour effectuer du bouche à bouche.

Ingestion

NE PAS faire vomir. Rincer la bouche immédiatement et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins

S'assurer que le personnel médical est conscient du (des) produit(s) en cause, qu'il prend des mesures pour se protéger et qu'il empêche la progression de la contamination. Éviter un contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour effectuer du bouche à bouche.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés**Symptômes et effets les plus**

Sensation de brûlure. Toux ou respiration sifflante. Difficulté à respirer.



importants**Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires****Notes au médecin**

Le produit est une matière corrosive. Il est contre-indiqué de procéder à un lavage d'estomac ou de provoquer des vomissements. Il faut examiner la possibilité d'une perforation de l'estomac ou de l'œsophage. Ne pas administrer d'antidotes chimiques. Une asphyxie peut se produire à la suite d'un œdème glottal. Il peut se produire une diminution marquée de la tension artérielle accompagnée de râles humides, d'expectorations spumeuses et d'une tension différentielle élevée.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**Agents extincteurs appropriés**

CO2 (sauf pour les cyanures), poudre chimique sèche, sable sec, mousse antialcool. Pulvérisation d'eau, brouillard ou mousse antialcool. Déplacer les contenants du lieu de l'incendie s'il est possible de le faire sans risque. Utiliser une pulvérisation d'eau; ne pas utiliser de jets pleins. Endiguer l'eau de lutte contre le feu pour une élimination ultérieure; ne pas disperser le produit.

Moyens d'extinction inappropriés

Remarque : La plupart des mousses réagiront avec le produit et libéreront des gaz corrosifs/toxiques.

Dangers spécifiques du produit

Les vapeurs peuvent s'accumuler dans des zones confinées (sous-sol, réservoirs, wagon-trémie, wagon-citerne, etc.). La substance réagira au contact de l'eau (parfois violemment), libérant des gaz toxiques ou corrosifs. Une réaction en contact avec l'eau peut générer beaucoup de chaleur, ce qui augmentera la concentration de vapeurs dans l'air. Les contenants peuvent exploser lorsque chauffés ou s'ils sont contaminés par l'eau.

Code de prévention des incendies uniforme

Corrosif : acide-liquide

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité aux chocs Aucun.

Sensibilité aux décharges électrostatiques Aucun.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles Attention! Matière corrosive. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. S'assurer une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires. Tenir les gens à l'écart des, et contre le vent par rapport aux, déversements/fuites.

Autres informations EMPÊCHER L'INFILTRATION D'EAU DANS LES CONTENANTS.

Précautions environnementales

Précautions environnementales Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8. Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Ne pas laisser pénétrer dans le sol/sous-sol. Empêcher le produit de pénétrer dans les drains.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manutention Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate et dans des systèmes clos. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Éviter de respirer les vapeurs ou la bruite.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Protéger de l'humidité. Garder sous clef. Conserver hors de la portée des enfants. Stocker à l'écart des autres matières.

Produits incompatibles Acides. Bases. Agent oxydant.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Directives relatives à l'exposition The following ingredients are the only ingredients of the product above the cut-off level (or level that contributes to the hazard classification of the mixture) which have an exposure limit applicable in the region for which this safety data sheet is intended or other

recommended limit. At this time, the other relevant constituents have no known exposure limits from the sources listed here

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Hydrogen Chloride 7647-01-0	Ceiling: 2 ppm	Ceiling: 5 ppm Ceiling: 7 mg/m ³	IDLH: 50 ppm Ceiling: 5 ppm Ceiling: 7 mg/m ³

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux - valeur limite d'exposition) OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle - limites d'exposition admissibles) NIOSH IDLH Dangereux immédiatement pour la santé ou la vie

Contrôles techniques appropriés

Mesures techniques Douches
Douches oculaires
Systèmes de ventilation

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Écran de protection du visage.

Protection de la peau et du corps Porter des gants de protection et des vêtements de protection. Vêtement à manches longues. Tablier résistant aux produits chimiques. Gants imperméables.

Protection respiratoire En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, vous devez porter une protection respiratoire approuvée NIOSH/MSHA. Des respirateurs à pression positive à adduction d'air pur peuvent être requis pour des concentrations élevées de contaminants atmosphériques. Une protection respiratoire doit être fournie conformément à la réglementation locale en cours.

Mesures d'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements. Se laver les mains avant les pauses/arrêts et immédiatement après avoir manipulé le produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques

État physique	Liquide	Odeur	Inodore
Aspect	Transparent, incolore	Seuil de perception de l'odeur	Aucun renseignement disponible
Couleur	Aucun renseignement disponible		
Propriété	Valeurs	Remarques	Méthode
pH	0.01	Aucun connu	
Point de fusion / congélation	Aucune donnée disponible	Aucun connu	
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	100 °C / 212 °F	Aucun connu	
Point d'éclair	Aucune donnée disponible	Aucun connu	
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	Aucun connu	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible	Aucun connu	
Limites d'inflammabilité dans l'air			
Limite supérieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible		

Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Densité	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Solubilité dans l'eau	Soluble dans l'eau	Aucun connu
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Coefficient de partage : n-octanol/eau	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Température de décomposition	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Propriétés explosives	Aucune donnée disponible	
Propriétés comburantes	Aucune donnée disponible	

Autres informations

Point de ramollissement	Aucune donnée disponible
Teneur en COV (%)	Aucune donnée disponible
Dimension de particules	Aucune donnée disponible
Distribution granulométrique	

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Aucune donnée disponible.

Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions normales de traitement.

Conditions à éviter

Exposition à l'air ou à l'humidité sur des périodes prolongées. Chaleur excessive.

Matières incompatibles

Acides. Bases. Agent oxydant.

Produits de décomposition dangereux

Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables**Renseignements sur le produit****Inhalation**

Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Corrosif par inhalation. (sur la base des composants). L'inhalation d'émanations/de gaz corrosifs peut causer une toux, un étouffement, des maux de tête, des vertiges et une faiblesse pendant plusieurs heures. Un œdème pulmonaire peut se produire, accompagné d'une oppression dans la poitrine, d'un essoufflement, d'une peau bleutée, d'une chute de

la pression artérielle et d'une accélération du rythme cardiaque. L'inhalation de substances corrosives peut entraîner un œdème toxique des poumons. L'œdème pulmonaire peut être mortel. Peut causer une irritation des voies respiratoires. Nocif par inhalation.

Contact avec les yeux

Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque des brûlures. (sur la base des composants). Corrosif pour les yeux et peut causer de graves lésions, y compris la cécité. Provoque des lésions oculaires graves. Peut causer une lésion irréversible aux yeux.

Contact avec la peau

Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque des brûlures. (sur la base des composants). Un contact prolongé avec la peau cause des brûlures.

Ingestion

Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque des brûlures. (sur la base des composants). L'ingestion cause des brûlures au tube digestif supérieur et aux voies respiratoires. Peut provoquer une douleur de brûlure grave dans la bouche et l'estomac, avec vomissements et diarrhée de sang noir. La tension artérielle peut diminuer. Des taches brunâtres ou jaunâtres peuvent apparaître près de la bouche. Un gonflement de la gorge peut entraîner un essoufflement et une suffocation. Peut causer des lésions aux poumons en cas d'ingestion. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. L'ingestion peut causer une irritation des muqueuses. Une ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée.

Renseignements sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Hydrogen Chloride 7647-01-0	238 - 277 mg/kg (Rat)	> 5010 mg/kg (Rabbit)	= 1.68 mg/L (Rat) 1 h

Informations sur les effets toxicologiques**Symptômes**

Érythème (rougeur de la peau). Combustion. Peut causer la cécité. Toux ou respiration sifflante.

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**Sensibilisation**

Aucun renseignement disponible.

Effets mutagènes

Aucun renseignement disponible.

Cancérogénicité

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérigène.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Hydrogen Chloride 7647-01-0		Group 3		X
3,3'-Dimethylbenzidine dihydrochloride 612-82-8	A3	Group 2B	Reasonably anticipated	X

ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

A3 - cancérigène chez l'animal

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

Groupe 2B - Cancérigène possible pour l'homme

Groupe 3 - Ne peut être classifié pour la cancérigénicité chez les humains

NTP (programme national de toxicologie)

Raisonnement prévu - raisonnement prévu comme un cancérigène pour l'homme

OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis)

X - Présent

Toxicité pour la reproduction	Aucun renseignement disponible.
STOT - exposition unique	Aucun renseignement disponible.
STOT - exposition répétée	Aucun renseignement disponible.
Toxicité chronique	Une exposition chronique à des vapeurs/gaz corrosifs peut entraîner une érosion des dents suivie d'une nécrose de la mâchoire. Les irritations bronchiques avec toux chronique et crises de pneumonie fréquentes sont communes. Des troubles gastro-intestinaux peuvent également survenir. Contient un carcinogène connu ou suspecté.
Effets sur les organes cibles	Appareil respiratoire. Yeux. Peau. Tractus gastro-intestinal. Dents.
Risque d'aspiration	Aucun renseignement disponible.

Mesures numériques de la toxicité Renseignements sur le produit

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH

ETAmél (orale)

4,630.00 mg/kg

ETAmél (inhalation-gaz)

10,959.19 ppm

ETAmél (inhalation-poussière/brouillard)

9.75 mg/l

ETAmél (inhalation-vapeur)

58.00 ETAmél

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

Nocif pour les organismes aquatiques.

Nom chimique	Toxicité pour les algues	Toxique pour les poissons	Toxicité pour les microorganismes	Daphnia magna
Hydrogen Chloride 7647-01-0		96h LC50: = 282 mg/L (Gambusia affinis)		

Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation

Aucun renseignement disponible

Autres effets néfastes

Aucun renseignement disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Méthodes d'élimination	Sous sa forme commerciale, ce produit est un déchet dangereux selon les règlements fédéraux (40 CFR 261).
Emballages contaminés	Éliminer le contenu/les contenants conformément à la réglementation locale.
États-Unis - numéro de déchet EPA	D002
California Hazardous Waste Codes	791

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT

Nom officiel d'expédition	CONSUMER COMMODITY
Classe de danger	ORM-D
Désignation	CONSUMER COMMODITY, ORM-D
Numéro du guide des mesures d'urgence	157

TDG

No ONU	UN1789
Nom officiel d'expédition	HYDROCHLORIC ACID SOLUTION
Classe de danger	8
Groupe d'emballage	III
Désignation	UN1789, HYDROCHLORIC ACID SOLUTION, 8, III

MEX

No ONU	UN1789
Nom officiel d'expédition	HYDROCHLORIC ACID SOLUTION
Classe de danger	8
Groupe d'emballage	III
Désignation	UN1789, HYDROCHLORIC ACID SOLUTION, 8, III

ICAO

No ONU	UN1789
Nom officiel d'expédition	HYDROCHLORIC ACID SOLUTION
Classe de danger	8
Groupe d'emballage	III
Désignation	UN1789, HYDROCHLORIC ACID SOLUTION, 8, III

IATA

No ONU	UN1789
Nom officiel d'expédition	HYDROCHLORIC ACID SOLUTION
Classe de danger	8
Groupe d'emballage	III
Code ERG	8L
Désignation	UN1789, HYDROCHLORIC ACID SOLUTION, 8, III

IMDG/IMO

No ONU	UN1789
Nom officiel d'expédition	HYDROCHLORIC ACID SOLUTION

Classe de danger 8
Groupe d'emballage III
EmS-N° F-A, S-B
Désignation UN1789, HYDROCHLORIC ACID SOLUTION, 8, III

RID

No ONU UN1789
Nom officiel d'expédition HYDROCHLORIC ACID SOLUTION
Classe de danger 8
Groupe d'emballage III
Code de classification C1
Désignation UN1789, HYDROCHLORIC ACID SOLUTION, 8, III

ADR

No ONU UN1789
Nom officiel d'expédition HYDROCHLORIC ACID SOLUTION
Classe de danger 8
Groupe d'emballage III
Code de classification C1
Code de restriction en tunnels (E)
Désignation UN1789, HYDROCHLORIC ACID SOLUTION, 8, III

ADN

No ONU UN1789
Nom officiel d'expédition HYDROCHLORIC ACID SOLUTION
Classe de danger 8
Groupe d'emballage III
Code de classification C1
Dispositions particulières 520
Désignation UN1789, HYDROCHLORIC ACID SOLUTION, 8, III
Étiquettes de danger 8
Quantité limitée 5 L

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Inventaires internationaux

TSCA Est conforme à (aux)
DSL Tous les composés sont inscrits à la LIS ou la LES.
IECSC

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)
LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

Règlements fédéraux aux États-Unis**SARA 313**

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit contient un ou des produits chimiques soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Part 372

Nom chimique	No. CAS	% en poids	SARA 313 - Valeurs de seuil %
Hydrogen Chloride - 7647-01-0	7647-01-0	3 - 7	1.0
3,3'-Dimethylbenzidine dihydrochloride - 612-82-8	612-82-8	0.1 - 1	0.1

SARA 311/312 Catégories de**dangers**

Danger aigu pour la santé Oui
Danger chronique pour la santé Oui
Risque d'incendie Non



Risque de décompression soudaine
Danger de réaction

Non
Non

CWA (Loi sur la qualité de l'eau)

Ce produit contient les substances suivantes qui sont des polluants réglementés conformément à la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

Nom chimique	CWA - Quantités à déclarer	CWA - Polluants toxiques	CWA - Polluants prioritaires	CWA - Substances dangereuses
Hydrogen Chloride 7647-01-0	5000 lb			X

CERCLA

Sous sa forme commerciale, ce produit contient une ou plusieurs substances réglementées comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302)

Nom chimique	Quantités à déclarer de substances dangereuses	Quantités à déclarer de substances très dangereuses	RQ
Hydrogen Chloride 7647-01-0	5000 lb	5000 lb	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

États-Unis - Réglementations des États**Proposition 65 de la Californie**

Ce produit contient les produits chimiques suivants de la Proposition 65.

Nom chimique	Proposition 65 de la Californie
3,3'-Dimethylbenzidine dihydrochloride - 612-82-8	Carcinogen

Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie	Rhode Island	Illinois
3,3'-Dimethylbenzidine dihydrochloride 612-82-8	X			X	

Règlements internationaux**Mexique****Limites nationales d'exposition en milieu de travail**

Nom chimique	État cancérogène	Limites d'exposition
Hydrogen Chloride		Mexico: Ceiling 5 ppm Mexico: Ceiling 7 mg/m ³

Mexique - Limites d'exposition en milieu de travail - Substances cancérogènes

Canada**Classe de dangers du SIMDUT**

D2A - Matières très toxiques

E - Matières corrosives

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA	Risques pour la santé Inflammabilité 0 3	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques - Protection individuelle X
HMIS	Risques pour la santé Inflammabilité 0 3 *	Danger physique 0	

Légende Étoile des risques chroniques * = Danger chronique pour la santé

Préparée par

Bonne gestion des produits
23 British American Blvd.



	Latham, NY 12110
	1 800 572-6501
Date d'émission	10-oct.-2016
Date de révision	10-oct.-2016
Note de révision	Aucun renseignement disponible

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte

Fin de la fiche signalétique