

# FICHE SIGNALÉTIQUE

Date d'émission 10-oct.-2016

Date de révision 10-oct.-2016

Numéro de révision 4



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

<b>Mot indicateur</b>	<b>Danger</b>
<b>Mentions de danger</b> Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires Susceptible de provoquer le cancer	
	
<b>Aspect</b> Transparent, incolore	<b>État physique</b> Liquide
	<b>Odeur</b> 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 <sup>3</sup>	IDLH: 50 ppm Ceiling: 5 ppm Ceiling: 7 mg/m <sup>3</sup>

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

<b>État physique</b>	Liquide	<b>Odeur</b>	Inodore
<b>Aspect</b>	Transparent, incolore	<b>Seuil de perception de l'odeur</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Couleur</b>	Aucun renseignement disponible		
<b>Propriété</b>	<b>Valeurs</b>	<b>Remarques</b>	<b>Méthode</b>
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		

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

#### Autres informations

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

## 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

<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>STOT - exposition unique</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>STOT - exposition répétée</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Toxicité chronique</b>	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.
<b>Effets sur les organes cibles</b>	Appareil respiratoire. Yeux. Peau. Tractus gastro-intestinal. Dents.
<b>Risque d'aspiration</b>	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

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

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### DOT

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

#### TDG

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

#### MEX

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

#### ICAO

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

#### IATA

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

#### IMDG/IMO

<b>No ONU</b>	UN1789
<b>Nom officiel d'expédition</b>	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 <sup>3</sup>

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**

<b>NFPA</b>	Risques pour la santé Inflammabilité 0 3	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques - Protection individuelle X
<b>HMIS</b>	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
<b>Date d'émission</b>	10-oct.-2016
<b>Date de révision</b>	10-oct.-2016
<b>Note de révision</b>	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**