

1. Identification:**Identité du produit:** 2300 Bowl Cleaner**Usage recommandé:** Nettoyant acide**Fabricant/distributeur:**Multi-Clean
600 Cardigan Road
Shoreview, MN 55126**Numéro de téléphone pour des renseignements:** 651-481-1900**Numéro de téléphone d'urgence:** 800-255-3924**2. Identification des dangers****Classification:****Classe de Santé**

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire Catégorie 1

Toxicité pour certains organes cibles Catégorie 3

Corrosion cutanée/Irritation cutanée Catégorie 2

Toxicité aiguë - voie orale Catégorie 4

Classe physique

Matières corrosives pour les métaux

Classe d'environnement**Étiquette****Symboles****Mot de signal:** Danger**Mentions de danger:**

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires.

Peut être corrosif pour les métaux.

Précaution déclarations:

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

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

EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

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.

Absorber les déversements pour éviter des dommages matériels.

Stocker dans un récipient résistant à la corrosion récipient en avec doublure intérieure résistant à la corrosion.

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales.

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Ne pas respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols.

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Porter des gants de protection, vêtements de protection, des lunettes de protection, un masque de protection.

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

3. Composition/Information sur les composant**Ingredient**

chlorure d'Hydrogène

Eau

CAS nombre

7647-01-0

7732-18-5

pour cent en poids

23

60 - 100

4. Premiers soins:**Ingestion:** En cas d'ingestion: Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils de traitement. Rincer la bouche avec de l'eau. Puis boire 1-2 verres d'eau. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Ne pas faire vomir sauf à le faire par le centre antipoison ou le docteur. Obtenez une attention médicale immédiate.**Contact oculaire:** Laver les yeux avec l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact, si présent, après 5 minutes, puis continuer de rincer l'oeil. Obtenez une attention médicale immédiate.**Contact cutané:** Rincez avec de l'eau pendant 15 minutes. Retirer et laver les vêtements contaminés. Rincer la zone pendant 15-20 minutes. Appelez un médecin pour obtenir des conseils de traitement.**Inhalation:** Déplacez à l'air frais.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie :**Moyens d'extinction appropriés:** Eau - mousse - brouillard d'eau**Procédures spéciales de lutte contre les incendies:** N'est pas applicable**Risques d'incendie et d'explosion atypiques:** Le chlorure d'hydrogène est ininflammable, mais de l'hydrogène gazeux inflammable peut être généré quand il est en contact avec les métaux.**6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel:**

Endiguer et contenir le déversement avec une matière inerte (sable, terre, etc.). Recueillir le déversement avec une vadrouille, un matériau absorbant (exemple: sol sec) ou sous vide. Rincer soigneusement la zone touchée avec de l'eau.

7. Manutention et stockage:**Manutention:** Protéger contre le gel. Tenir hors de portée des enfants.**Stockage:** Soins normaux pour le stockage.**8. Contrôles d'exposition/protection individuelle****Limites d'exposition:**

Ingrédients	Nombre CAS	PEL Osha	VLE ACGIH
Hydrogen Chloride	7647-01-0	5 ppm	5 ppm

Contrôles d'exposition:**Contrôles d'ingénierie:** Ventiler pour maintenir les niveaux de vapeur en dessous des limites d'exposition.**Équipement de protection individuelle:****Protection oculaire:** Approuvé Lunettes de sécurité**Protection cutanée:** Gants en caoutchouc résistant aux produits chimiques**Protection respiratoire:** Pas nécessaire, où la ventilation est suffisante pour maintenir le niveau des vapeurs sous TLV énumérés.**9. Propriétés physiques et chimiques:****État physique:** liquide**Apparence:** Rose**Odeur:** acide**Solubilité:** complète**Taux d'évaporation:** NA**Pression de vapeur (MM HG):** NA**Densité de vapeur (air = 1):** > 1**pH:** < 1**Gravité précise (H2O = 1):** 1.1**Inflammabilité:** Aucun**Point d'éclair:** Aucun**Point d'ébullition:** > 212° F (100°C)**% de volatilité:** > 90%**10. Stabilité et réactivité:****Stabilité chimique:** Stable**Possibilité de réactions dangereuses:** Aucun sont connus**Incompatibilité (matériaux à éviter):** Chlorine Bleach, Oxidizing Agents**Décomposition ou sous-produits dangereux:** Aucun**Polymérisation dangereuse:** Ne se produira pas**Conditions à éviter:** Contact avec des métaux**11. Données toxicologiques:****Signes et symptômes de la surexposition:** De graves brûlures ou l'irritation sur le contact direct**Effets aigus:****Contact oculaire:** Provoque de graves brûlures au contact**Contact cutané:** Provoque de graves brûlures au contact**Inhalation:** Vapeurs peut être nocif**Ingestion:** Nocif en cas d'ingestion**Effets sur les organes cibles:** Peau, yeux, système respiratoire**Effets chroniques:** Aucun connu**Valeurs de toxicité aiguë:****DL orale** ₅₀ => 5000 mg/kg**DL cutanée** ₅₀ = > 5000 mg/kg**CL par inhalation (vapeur)** ₅₀ = > 50 mg/l**12. Données écologiques:****Persistance et dégradabilité:** Indisponible**Potentiel bioaccumulation:** Indisponible**Mobilité dans le sol:** Indisponible**Toxicité aquatique:** Indisponible

13. Données sur l'élimination:

Matériel qui ne peut pas être utilisé pendant l'utilisation normale doit être éliminé en conformité avec toutes les réglementations locales, régionales et fédérales applicables. Les déchets de procédures normales de nettoyage peut être neutralisé et éliminé dans un égout sanitaire en fonction des matériaux et / ou de contaminants règlements d'égout local, étatique et fédéral en cours de nettoyage ainsi que.

14. Informations relatives au transport:

Numéro ONU: 3264

Nom d'expédition Corrosif, liquide, acide, inorganique, N.S.A. (Acide chlorhydrique)
Quantité limitée pour 1 litre ou moins conteneurs

Catégorie de danger pour le transport: 8

Groupe d'emballage: II

Polluant marin: NO

15. Informations sur la réglementation:

Statut TSCA: Tous les ingrédients énumérés

Loi sur la qualité de l'eau: Chlorure d'Hydrogène (7647-01-0) est listé dans la Clean Water Act comme substance dangereuse.

Loi sur la qualité de l'air: Chlorure d'Hydrogène (7647-01-0) est considéré comme un polluant atmosphérique dangereux (HAP)

Quantité à déclarer CERCLA: Hydrogen Chloride (7647-01-0), > 5000 lbs.

Renseignements sur SARA Titre III:

Section 302, produits chimiques extrêmement dangereux: Hydrogen Chloride (7647-01-0)

Section 311/312, catégorie de danger: Immédiat pour la santé, la santé chronique

Section 313, produits chimiques toxiques: Hydrogen Chloride (7647-01-0)

Règlements provinciaux: Aucun

Règlements internationaux: Aucun

16. Autres Informations:

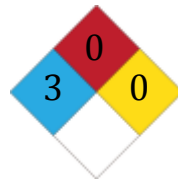
Préparé par: Marie Golden

Nombre de téléphone: 651-481-1900

Date de révision: 6/7/2013

Remplace celle du: 4/1/2012

Les renseignements contenus dans ce document sont fondés sur des données considérées comme étant exactes; cependant, aucune garantie expresse ou implicite n'est offerte quant à l'exactitude de ces données ou des résultats obtenus suite à leur utilisation. L'entreprise n'assume aucune responsabilité pour les blessures ou les dommages matériels aux acheteurs, utilisateurs ou tiers causés par le matériau. De tels acheteurs ou utilisateurs assument tous les risques associés à l'utilisation du matériau.



Santé	3
Inflammabilité	0
Risques Physiques	0