

1. Identification:

Identité du produit: 12 HD HI-Foam SC
Usage recommandé: Nettoyant à usage général à base d'eau
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**

Corrosion cutanée/Irritation cutanée Catégorie 1
 Lésions oculaires graves/Irritation oculaire Catégorie 1
 Toxicité pour certains organes cibles Catégorie 2
 Toxicité pour la reproduction Catégorie 2

Classe physique**Classe d'environnement**

Catégorie de toxicité aquatique aiguë 2

Étiquette**Symboles**

Mot de signal: Danger

Mentions de danger:

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires.
 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
 Peut causer des dommages aux reins par une exposition prolongée ou répétée.

Précaution déclarations:

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les utiliser.
 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: s'il y a difficulté à respirer, 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.
 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
 Garder sous clef.
 Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales.
 Ne pas respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols.
 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

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

3. Composition/Information sur les composant

Ingredient	CAS nombre	pour cent en poids
Potassium Hydroxide	1310-58-3	1 - 5
Lauramide Oxide	1643-20-5	1 - 5
Tetra-Sodium Salt EDTA	64-02-8	1 - 5
Eau	7732-18-5	60 - 100

4. Premiers soins:

Ingestion: En cas d'ingestion: Ne pas faire vomir. Buvez de l'eau en grandes quantités et appeler immédiatement un médecin. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente.

Contact oculaire: Laver les yeux avec l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.

Contact cutané: Rincez abondamment avec de l'eau fraîche. Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Inhalation: Déplacez à l'air frais.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie :**Moyens d'extinction appropriés:** N'est pas applicable**Procédures spéciales de lutte contre les incendies:** N'est pas applicable**Risques d'incendie et d'explosion atypiques:** N'est pas applicable**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
Potassium Hydroxide	1310-58-3	2 mg/M3	2 mg/M3

Contrôles d'exposition:**Contrôles d'ingénierie:** Une bonne ventilation normale est suffisante**Équipement de protection individuelle:****Protection oculaire:** Approuvé Lunettes de sécurité**Protection cutanée:** Gants en caoutchouc résistant aux produits chimiques**Protection respiratoire:** Pas nécessaire, Éviter de respirer le brouillard de pulvérisation.**9. Propriétés physiques et chimiques:****État physique:** liquide**Apparence:** Clair**Odeur:** doux**Solubilité:** complète**Taux d'évaporation:** NA**Pression de vapeur (MM HG):** NA**Densité de vapeur (air = 1):** NA**pH:** > 13**Gravité précise (H2O = 1):** 1.04**Inflammabilité:** Aucun**Point d'éclair:** Aucun**Point d'ébullition:** > 212° F (100°C)**% de volatilité:** 60 - 100%**10. Stabilité et réactivité:****Stabilité chimique:** Stable**Possibilité de réactions dangereuses:** Aucun sont connus**Incompatibilité (matériaux à éviter):** Aucun sont connus**Décomposition ou sous-produits dangereux:** Aucun**Polymérisation dangereuse:** Ne se produira pas**Conditions à éviter:** Aucun sont connus**11. Données toxicologiques:****Signes et symptômes de la surexposition:** Contact avec les yeux: brûlure possible, larmolement, rougeur et lésions de la cornée. Contact avec la peau: Possible sentiment glissante, rougeur, gonflement et des brûlures. Les symptômes peuvent être retardés.**Effets aigus:****Contact oculaire:** De graves lésions des yeux peut résulter d'un contact direct.**Contact cutané:** Provoque des brûlures de la peau**Inhalation:** Aucun connu**Ingestion:** Peut être nocif en cas d'ingestion**Effets sur les organes cibles:** Reins et Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.**Effets chroniques:** Peut causer des dommages aux reins par une exposition prolongée ou répétée.**Valeurs de toxicité aiguë:****DL orale** ₅₀ => 5000 mg/kg**DL cutanée** ₅₀ = > 5000 mg/kg**CL par inhalation (vapeur)** ₅₀ = Vapeurs considéré c**12. Données écologiques:****Persistance et dégradabilité:** Indisponible**Potentiel bioaccumulation:** Indisponible**Mobilité dans le sol:** Indisponible**Toxicité aquatique:** Toxique pour la vie aquatique

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: UN3266

Nom d'expédition Corrosif, liquide, de base, inorganiques, N.O.S. (Potassium Hydroxide)

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: Potassium Hydroxide(1310-58-3) est listé dans la Clean Water Act comme substance dangereuse.

Loi sur la qualité de l'air: Aucun des produits chimiques dans ce produit sont énumérés sous la CAA

Quantité à déclarer CERCLA: Potassium Hydroxide (1310-58-3), > 1000 lbs.

Renseignements sur SARA Titre III:

Section 302, produits chimiques extrêmement dangereux: Aucun énuméré

Section 311/312, catégorie de danger: Santé immédiate

Section 313, produits chimiques toxiques: Aucun énuméré

Règlements provinciaux: Aucun

Règlements internationaux: WHMIS Contrôle de classe de danger du produit: E

16. Autres Informations:

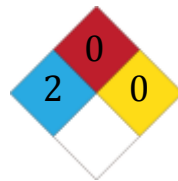
Préparé par: Marie Golden

Nombre de téléphone: 651-481-1900

Date de révision: 7/21/2014

Remplace celle du: 6/7/2013

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	2
Inflammabilité	0
Risques Physiques	0