

1. Identification:**Identité du produit:** Phos-Clean**Usage recommandé:** Nettoyant acide de tuiles**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

Irritant pour les yeux de catégorie 2

Toxicité aiguë - voie orale Catégorie 5

Toxicité pour certains organes cibles Catégorie 3

Classe physique

Matières corrosives pour les métaux

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

Peut être nocif en cas d'ingestion.

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires.

Peut irriter les voies respiratoires.

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.

Garder sous clef.

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

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

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

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

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

Consulter un médecin en cas de malaise.

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

Acide phosphorique

Eau

CAS nombre

7664-38-2

7732-18-5

pour cent en poids

18 - 23

40 - 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. Obtenir des soins médicaux.**Contact cutané:** Rincez abondamment avec de l'eau fraîche. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux. 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:** Aucun sont connus**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
Acide phosphorique	7664-38-2	1 mg/M3	1 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:** Non requis**9. Propriétés physiques et chimiques:****État physique:** liquide**Apparence:** Rose**Odeur:** floral / agrumes**Solubilité:** complète**Taux d'évaporation:** NA**Pression de vapeur (MM HG):** NA**Densité de vapeur (air = 1):** < 1**pH:** < 1**Gravité précise (H2O = 1):** 1.12**Inflammabilité:** Aucun**Point d'éclair:** Aucun**Point d'ébullition:** > 212° F (100°C)**% de volatilité:** > 80%**10. Stabilité et réactivité:****Stabilité chimique:** stable**Possibilité de réactions dangereuses:** Réagit violemment avec les bases fortes, réaction avec les métaux de produire de l'hydrogène gazeux qui peut devenir explosive.**Incompatibilité (matériaux à éviter):** Acier, aluminium, bases fortes, marbre, terrazzo, pierre naturelle**Décomposition ou sous-produits dangereux:** Aucun**Polymérisation dangereuse:** Ne se produira pas**Conditions à éviter:** Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques en particulier alcalines, l'eau de Javel ou d'ammoniaque de nettoyage, éviter tout contact avec des matériaux alcalins et métaux réactifs**11. Données toxicologiques:****Signes et symptômes de la surexposition:** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires.**Effets aigus:****Contact oculaire:** Severe Eye damage can result from direct contact.**Contact cutané:** De graves lésions des yeux peut résulter d'un contact direct.**Inhalation:** Mist produit une irritation des yeux, du nez, de la gorge et de la peau**Ingestion:** Peut être nocif en cas d'ingestion**Effets sur les organes cibles:** Aucun connu**Effets chroniques:** Aucun connu**Valeurs de toxicité aiguë:****DL orale** ₅₀ = 2000 - 5000 mg/kg**DL cutanée** ₅₀ = 2000 - 5000 mg/kg**CL par inhalation (vapeur)** ₅₀ = 20 - 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: UN3264

Nom d'expédition Liquide corrosif, acide, inorganique, N.S.A. (Acide phosphorique)
Quantité limitée pour 1 litre ou moins récipient interne.

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: Acide phosphorique (de 7664-38-2) 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: Phosphoric Acid (7664-38-2), > 5000 lbs.

Renseignements sur SARA Titre III:

Section 302, produits chimiques extrêmement dangereux: Aucun énuméré

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

Section 313, produits chimiques toxiques: Aucun énuméré

Règlements provinciaux: Aucun

Règlements internationaux: SIMDUT Classe de danger sur les produits contrôlés: E

16. Autres Informations:

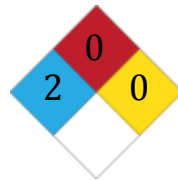
Préparé par: Marie Golden

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	2
Inflammabilité	0
Risques Physiques	0