

**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE****Identificateur de produit****Nom du produit** LIME REMOVER**Autres moyens d'identification****Code du produit** 0623350, 0623351**Synonymes** Aucun**Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation****Utilisation recommandée** Agent nettoyant.**Utilisations contre-indiquées** Aucun renseignement disponible**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Adresse du fabricant**

Voir les informations de Distributeur.

**Distributeur**

Fastenal Company

2001 Theurer Blvd

Winona, MN 55987

Information Telephone #: 507-454-5374

**Numéro d'appel d'urgence****téléphone d'urgence** Chemtrec 1-800-424-9300**2. IDENTIFICATION DES DANGERS****Classification****Statut réglementaire**

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)

Ce produit chimique est considéré comme dangereux par le règlement sur les produits dangereux WHMIS 2015.

Toxicité aiguë - orale	Catégorie 4
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Corrosifs pour les métaux	Catégorie 1

**Éléments d'étiquetage****Vue d'ensemble des procédures d'urgence****DANGER****Mentions de danger**

Nocif en cas d'ingestion

Provoque des lésions oculaires graves

Peut être corrosif pour les métaux

**Aspect** vert clair**État physique** Liquide**Odeur** Parfum floral

**Conseils de prudence - Prévention**

Laver soigneusement le visage, les mains et toute surface de peau exposée après manipulation  
 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit  
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage  
 Conserver uniquement dans le récipient d'origine

**Conseils de prudence - Réponse**

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin  
 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  
 EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise  
 Rincer la bouche  
 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants

**Conseils de prudence - Entreposage**

Stocker dans un récipient résistant à la corrosion

**Conseils de prudence - Élimination**

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

**HNOC (danger non classé autrement)**

Aucun renseignement disponible

**Autres informations****3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

COMPOSITION DU PRODUIT	No. CAS	%	SECRET DE COMMERCE
Urea Hydrochloride	506-89-8	29.94	

**4. PREMIERS SOINS****Premiers soins**

<b>Conseils généraux</b>	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
<b>Contact avec les yeux</b>	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.
<b>Contact avec la peau</b>	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver à l'eau et au savon.
<b>Inhalation</b>	EN CAS D'INHALATION: Déplacer à l'air frais.
<b>Ingestion</b>	EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.

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

**Symptômes** Aucun renseignement disponible.

**Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**Note aux médecins** Traiter en fonction des symptômes.

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

**Moyens d'extinction appropriés**

Poudre chimique sèche, CO<sub>2</sub>, sable, terre, eau pulvérisée ou mousse régulière.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Attention: L'utilisation de l'eau pulvérisée lors d'un incendie peut se avérer inefficace.

**Dangers particuliers associés au produit chimique**

Aucun renseignement disponible.

**Données sur les risques d'explosion**

**Sensibilité aux chocs** Aucun.

**Sensibilité aux décharges électrostatiques** Aucun.

**Équipement de protection et précautions pour les pompiers**

Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation d'eau. Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Précautions personnelles**

Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.

**Précautions pour le protection de l'environnement****Précautions pour le protection de l'environnement**

Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

**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**

Endiguer pour contenir. Ramasser avec un matériau absorbant. Mettez dans un récipient approprié pour l'élimination. Tenir hors de drains, les égouts, les cours d'eau, ou d'autres plans d'eau.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils sur la manutention sécuritaire**

Tenir hors de portée des enfants.

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

Ne pas stocker dans des conteneurs métalliques. Conservez dans un endroit frais et sec, loin des matières incompatibles.

**Matières incompatibles**

Éviter le contact avec. OXYDANTS. Si le produit dangereux entre en contact avec: Chlorates. Nitrites.

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**Paramètres de contrôle****Directives relatives à l'exposition**

Sous sa forme commerciale, ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation particuliers à une région.

**Contrôles techniques appropriés**

**CONTRÔLES D'INGÉNIERIE** Douches  
Douches oculaires  
Systèmes de ventilation.

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

**Protection des yeux/du visage** Lunettes et un écran facial sont recommandés pour minimiser le contact avec les yeux.

**Protection de la peau et du corps** Des gants résistant aux produits chimiques sont recommandés pour minimiser le contact de la peau. Il est de la responsabilité de l'utilisateur final de ce produit pour déterminer le niveau des ÉPI requis qui est compatible avec l'utilisation sécuritaire de ce produit.

**PROTECTION RESPIRATOIRE** Éviter de respirer les vapeurs ou la brume. Si le brouillard de pulvérisation dans l'irritation des causes air, utiliser un respirateur approuvé par NIOSH.

**Considérations générales sur l'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

## **9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

### **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>État physique</b>	Liquide	<b>Odeur</b>	Parfum floral
<b>Aspect</b>	vert clair	<b>Seuil olfactif</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Couleur</b>	vert		

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
<b>pH</b>	0.6	(10% dans l'eau)
<b>Point de fusion/Point de congélation</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b>	100 °C / 212 °F	
<b>Point d'éclair</b>	-	Aucun jusqu'à l'ébullition.
<b>Taux d'évaporation</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>		
<b>Limite supérieure d'inflammabilité:</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Limite inférieure d'inflammabilité:</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Pression de vapeur</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Densité de vapeur</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Densité</b>	1.08 - 1.10	
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Coefficient de partage</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Température de décomposition</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Viscosité cinématique</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Viscosité dynamique</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Propriétés explosives</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Propriétés comburantes</b>	Aucun renseignement disponible	

### **Autres informations**

<b>Point de ramollissement</b>	Aucun renseignement disponible
<b>COV (EPA METH.24) (G / L):</b>	4.69
<b>Densité</b>	9.08 lbs/gal (1.09 kg/l)
<b>Masse volumique apparente</b>	Aucun renseignement disponible

## **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**Chauffage au delà de 110 ° F en résulte décomposition exothermique avec une libération rapide de gaz CO<sub>2</sub>.**Matières incompatibles**

Eviter le contact avec. OXYDANTS. Si le produit dangereux entre en contact avec: Chlorates. Nitrites.

**Produits de décomposition dangereux**

Lorsqu'il est chauffé à des températures élevées, ce qui suit peut être produite: Oxydes de Carbone. Oxydes d'Azote. Le contact avec les hypochlorites tels que l'eau de Javel, les sulfures ou les cyanures se libérer des gaz toxiques. Le contact avec des matériaux alcalins tels que l'ammoniac va générer de la chaleur. Le gaz hydrogène peut être libéré par le contact avec certains métaux.

**11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES****Informations sur les voies d'exposition probables**

<b>Renseignements sur le produit</b>	Nocif en cas d'ingestion. Lésions oculaires graves/irritation oculaire.
<b>Inhalation</b>	Aucune donnée disponible.
<b>Contact avec les yeux</b>	Corrosif pour les yeux et peut causer de graves lésions, y compris la cécité.
<b>Contact avec la peau</b>	Aucune donnée disponible.
<b>Ingestion</b>	Nocif en cas d'ingestion.

**Informations sur les effets toxicologiques**

<b>Symptômes</b>	Aucun renseignement disponible.
------------------	---------------------------------

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

<b>Sensibilisation</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Mutagenicité sur les cellules germinales</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Cancérogénicité</b>	Aucun renseignement disponible.
<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>Danger par 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 .

<b>ETAmél (orale)</b>	1600 mg/kg
-----------------------	------------

**12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES****Écotoxicité**

35.11 % du mélange est constitué de composants dont le risque qu'ils présentent pour l'environnement aquatique n'est pas connu

**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****Élimination des déchets**

L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales.

**Emballage contaminé**

Ne pas réutiliser le contenant.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****DEPT. DES TRANSPORTS****Nom officiel d'expédition**

Non réglementé par le DOT

**TMD**

Non réglementé

**15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION****Inventaires internationaux**

<b>TSCA</b>	Est conforme à (aux)
<b>LIS /</b>	Est conforme à (aux)
<b>EINECS/ELINCS</b>	Ne est pas conforme
<b>ENCS</b>	Ne est pas conforme
<b>IECSC</b>	Est conforme à (aux)
<b>KECL</b>	Ne est pas conforme
<b>PICCS</b>	Est conforme à (aux)
<b>AICS</b>	Est conforme à (aux)

**Légende :****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**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées**ENCS** - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon**IECSC** - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine**KECL** - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée**PICCS** - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques**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 ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Partie 372

**SARA 311/312 Catégories de dangers**

Danger pour la santé aiguë	Oui
Danger pour la santé chroniques	Non
Risque d'incendie	Non
Risque de décompression soudaine	Non
Risque de réaction dangereux	Oui

**CWA (Loi sur la qualité de l'eau)**

Ce produit ne contient aucune substance polluante réglementée en vertu de la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42) :

**CERCLA**

Comme il est expédié, ce produit ne contient aucune substance réglementée comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive environmental response compensation and Liability Act) (40 CFR 302) ou de SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) (40 CFR 355). Il peut exister des exigences particulières en matière de déclaration au niveau local, régional ou provincial pour des rejets de ce produit

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

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65

**Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis****Renseignements de l'étiquette de l'EPA américaine**

Numéro d'homologation des pesticides de l'EPA Non applicable

**16. AUTRES INFORMATIONS****NFPA**

Risques pour la santé 2

Inflammabilité 0

Instabilité 1

Propriétés physiques et chimiques -

**HMIS**

Risques pour la santé 2

Inflammabilité 0

Dangers physiques 1

Protection individuelle B

Préparée par

EH & S DÉPARTEMENT

Date de révision

14-nov.-2017

Note de révision

**Avis de non-responsabilité**

Les renseignements contenus dans cette fiches de données de sécurité sont corrects à notre connaissance, sur la base de nos connaissances à la date de sa publication. 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 FDS \*\*\*