

### SECTION 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit:	Limesolve
Utilisation du produit:	Solvant de chaux
Nom et adresse du fournisseur:	Corpack Canada 16 Seapark Drive, St. Catharines, ON L2M 6S6
Téléphone:	: (905) 682-8888
Urgence Téléphone:	: CANUTEC (613) 996-6666

### SECTION 2 - IDENTIFICATION DES RISQUES

#### APERÇU D'URGENCE

**État Physique:** Liquide

**SGH Classification:**

Irritation de la peau:	Catégorie 1C
Irritation des yeux:	Catégorie 1
Toxicité aiguë:	Catégorie 4

**Éléments d'étiquetage SGH:**

Pictogrammes de danger



Mot-symbole:	Danger
Mentions de danger:	H302 Nocif en cas d'ingestion H312 Nocif par contact avec la peau H318 Provoque des lésions oculaires graves

Conseils de prudence:

**Prévention**

P102 Tenir hors de la portée des enfants  
P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.  
P284 En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire

**Réponse**

P302 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes  
P305 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes  
P332 + P313 En cas d'irritation de la peau, consulter un médecin

**Effets potentiels sur la santé:**

Inhalation	: Fortement irritant pour les yeux, le nez, la gorge et les poumons. Une concentration élevée de vapeurs provoquera une irritation. Des effets similaires avec la brumisation du produit.
Peau	: Dangereux en cas de contact avec la peau. Provoque des brûlures. Les symptômes peuvent être retardés.
Yeux	: Le contact peut entraîner des lésions cornéennes ou la cécité. Douleur immédiate, brûlures graves
Ingestion	: Nocif ou mortel en cas d'ingestion.

# FICHE SIGNALÉTIQUE

## Limesolve

État pathologique aggravé  
Symptômes de surexposition

: Aucun connu  
: Voir section 11.

### SECTION 3 - COMPOSITION/ RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

#### INGRÉDIENTS DANGEREUX

Nom Chimique	No.- CAS	La concentration [%]
Acide phosphorique	7664-38-2	15-40
Chlorure d'hydrogène	7647-01-0	1-5
Acide hydroxyacétique	79-14-1	1-5
Acide citrique	77-92-9	1-5

### SECTION 4 - PREMIERS SOINS

Conseils généraux	: Sortir de la zone dangereuse Consulter un médecin Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant
Inhalation	: Amener la victime à l'air frais. Donner de la respiration artificielle seulement si la respiration a cessé. Donner une réanimation cardio-respiratoire (RCR) s'il n'y a pas de respiration et pas de pouls. Obtenir immédiatement des soins médicaux.
Contact avec la peau	: Rincer immédiatement à l'eau froide pendant 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Jeter ou laver bien avant la réutilisation. Peut être neutralisé avec du bicarbonate de sodium, des sels d'Epsom ou du vinaigre. Consulter un médecin si l'irritation se développe / persiste.
Contact avec les yeux	: Si une lentille de contact est présente, NE PAS retarder l'irrigation ou essayer de retirer l'objectif. Rincer à l'eau. Rincer immédiatement à l'eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer pendant 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation se développe et / ou persiste.
Ingestion	: Ne pas faire vomir. Rincer la bouche avec de l'eau puis boire un ou deux verres d'eau. Consulter un médecin ou contacter immédiatement un centre antipoison. Ne jamais rien donner à ma bouche si la victime est inconsciente, perd rapidement conscience ou en convulsions. Si des vomissements se produisent, maintenir la tête basse afin que le contenu de l'estomac ne pénètre pas dans les poumons. EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

### SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE LE FEU

<b>Moyen d'extinction approprié</b>	: Mousse d'alcool, dioxyde de carbone, produit chimique sec
<b>Dangers spécifiques du produit chimique</b>	: Aucun connu
<b>Mesures spéciales de protection pour les pompiers</b>	: Aucun
<b>Conseils supplémentaires</b>	: Aucun

### SECTION 6 - PROCÉDURES EN CAS DE DÉVERSEMENT

<b>Précautions individuelles</b>	: Porter un équipement de protection approprié.
<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	: Empêcher l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau. Endiguer si nécessaire.
<b>Méthodes et matériel de confinement / nettoyage</b>	: Récupérer et réutiliser le plus de produit possible. Restreindre l'accès à la zone jusqu'à la fin du nettoyage. Assurez-vous que le personnel formé effectue le nettoyage. Ne touchez pas le produit renversé
<b>Conseils supplémentaires</b>	: Aucun

### SECTION 7 - MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

<b>Précautions à prendre pour une manipulation sans danger</b>	: Le produit est corrosif. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter un équipement de protection approprié, y compris des gants de caoutchouc.
<b>Conditions d'un stockage sûr</b>	: Tenir hors de la portée des enfants. Ne pas congeler. Stocker dans un récipient fermé, à l'écart des matières incompatibles, comme indiqué à la section 10.
<b>Autres données</b>	: Ne pas congeler.

### SECTION 8 - MAÎTRISE DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

<b>Paramètres de contrôle</b>	: Indisponible
<b>Contrôles d'ingénierie</b>	: La ventilation mécanique devrait être adéquate. Assurez-vous que les bassins oculaires et les douches de sécurité sont proches du lieu de travail
<b>Équipement de protection individuelle</b>	: Lunettes de sécurité avec protections latérales lorsqu'il y a risque de contact avec les yeux. Ecran facial également recommandé pour la manipulation de grandes quantités.
<b>Protection des yeux / du visage</b>	: Les lentilles de contact ne doivent pas être portées
<b>Protection des mains</b>	: Des gants en nitrile ou en caoutchouc sont recommandés
<b>Protection de la peau</b>	: Combinaison de protection ou vêtements épais qui couvre la peau exposée
<b>Protection respiratoire</b>	: Porter un respirateur purificateur d'air approuvé par NIOSH / MSHA équipé de cartouches de chlore lorsque les vapeurs atteignent des niveaux élevés
<b>Mesures d'hygiène</b>	: Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité Ne pas manger ni boire Ne pas fumer Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail

### SECTION 9 - CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES ET PHYSIQUES

<b>Aspect:</b>	: Liquide vert clair
----------------	----------------------

# FICHE SIGNALÉTIQUE

## Limesolve

<b>Odeur:</b>	: Odeur acide
<b>Seuil de l'odeur :</b>	: Non disponible
<b>pH:</b>	: <1
<b>Point de fusion / point de congélation :</b>	: Non disponible
<b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:</b>	: Non disponible
<b>Point d'éclair:</b>	: Non disponible
<b>Taux d'évaporation:</b>	: Non disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	: Non disponible
<b>Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosion :</b>	: Non disponible
<b>Pression de vapeur:</b>	: Non disponible
<b>Densité de vapeur :</b>	: Non disponible
<b>Densité relative (g/mL):</b>	: 1.17
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	: Non disponible
<b>Solubilité dans d'autres solvants:</b>	: Non disponible
<b>Coefficient de partage: n-octanol / eau:</b>	: Non disponible
<b>La température d'auto-inflammation:</b>	: Non disponible
<b>Température de décomposition:</b>	: Non disponible
<b>Viscosity:</b>	: Comme eau

### SECTION 10 - STABILITÉ CHIMIQUE ET DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

<b>Réactivité</b>	: Le produit est stable
<b>Stabilité chimique</b>	: Stable dans des conditions normales
<b>Conditions à éviter</b>	: Contact involontaire avec de l'eau et de l'humidité. Garder les contenants bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
<b>Matières incompatibles:</b>	: Bases fortes, métaux réactifs. Lors de la dilution, NE PAS ajouter d'eau à l'acide. Ajouter de l'acide à l'eau.
<b>Produits de décomposition dangereux:</b>	: Fumées de chlore toxiques.

### SECTION 11 - DONNÉES TOXICOLOGIQUES

<b>Information produit</b>	
Toxicité aiguë	: Non disponible
Corrosion cutanée / Irritation	: Non disponible
Lésions oculaires graves	: Non disponible
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non disponible
Mutagénicité des cellules germinales	: Non disponible
Cancérogénicité	: Aucun des composants n'est répertorié par le CIRC, l'ACGIH, le NTP et l'OSHA comme cancérigène.
Toxicité pour la reproduction	: Non disponible
STOT - exposition unique	: Non disponible
STOT - exposition répétée	: Non disponible
Risque d'aspiration	: Non disponible

### SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

<b>Information produit:</b>	
Toxicité:	: Le produit est corrosif. Un pH faible (acidité) du produit est nocif pour la vie aquatique.
Persistance et dégradabilité:	: Non disponible
Potentiel de bioaccumulation:	: Non disponible
Mobilité dans le sol:	: Non disponible
Autres effets néfastes:	: Non disponible

**SECTION 13 - ÉLIMINATION DES RÉSIDUS**

**Produit** : Égout sanitaire ou absorbant sec si disponible.  
Pour de grandes quantités, contactez le service environnemental local ou les autorités gouvernementales  
Ne pas jeter dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.  
Ne pas contaminer les étangs ou les fossés avec un produit chimique ou le contenant utilisé

**SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

**Numéro ONU** : UN3264  
**Nom d'expédition des Nations unies** : TMD - Liquide corrosif, acide, inorganique, n.o.s. (Acide chlorhydrique, acide phosphorique)  
**Classe(s) de danger pour le transport** : 8  
**Groupe d'emballage, le cas échéant** : III  
**Dangers pour l'environnement** : Non disponible  
**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** : Non disponible  
**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC** : N'est pas applicable

**SECTION 15 - DONNÉES RÉGLEMENTAIRES**

**Statut du SIMDUT** : Pas connu  
**Classification SIMDUT** : Classe E

**SECTION 16 - RENSEIGNEMENTS DIVERS**

**Préparé par:** Services techniques  
**Numéro de téléphone:** (905) 682-8888

**Date de préparation:** Janvier 2018

AVIS: Les données et informations présentées ici sont basées sur des tests, des recherches et des rapports qui sont considérés par nous comme fiables et jugés exacts. Les données et informations sont présentées sans garantie, garantie ou responsabilité de notre part, et sont présentées au client pour sa propre considération, enquête et vérification. Si l'utilisateur a besoin d'informations indépendantes sur les ingrédients de ce produit ou de tout autre matériau, nous recommandons de communiquer avec le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST) à Hamilton, en Ontario (905 572-4400)