



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## 1. Identification de la préparation et de la Société/Entreprise

Informations sur le produit.	W.20359
Nom:	One Earth Calcium Lime & Rust Remover
Utilisation recommandée.	Cleaning agent
Utilisations déconseillées.	Usage professionnel uniquement
Fournisseur.	Legend Brands Chemspec 15180 Josh Wilson Road Burlington, WA 98233 E-Mail: sds@legendbrands.com 800-932-3030  Legend Brands 4520 Eastgate Parkway Mississauga, ON L4W 3W6 800-932-3030
Numéro d'appel d'urgence.	INFOTRAC 1-800-535-5053 (North America) 1-352-323-3500 (International)

## 2. Identification des dangers

Classification en conformité avec la SIMDUT 2015 basé sur loi sur les produits dangereux (LPD).

Ce produit n'est pas classé comme dangereux selon les critères de classification du SGH,

### GHS Pictograms

indéfini

### Mention d'avertissement

Non demandé.

### Toxicité Aiguë Inconnue

8.0% du mélange constitué de composants de toxicité aiguë inconnue

### Information additionnelle

Aucune information.

## 3. Information sur les composants

<u>Nom chimique</u>	<u>No. CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>HMIRA</u>
L(+) LACTIC ACID	79-33-4	7-13	
sodium citrate	68-04-2	5-10	
Chlorure de sodium	7647-14-5	1-5	

## 4. Premiers secours

### Description des premiers secours.

#### **Conseils généraux.**

Appeler un médecin en cas d'apparition d'une irritation qui persiste. Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, il faut consulter un médecin.

#### **Inhalation.**

Amener la victime à l'air libre.

#### **Contact avec la peau.**

Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures.

#### **Contact oculaire.**

Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. Enlever les lentilles de contact.

#### **Ingestion.**

NE PAS faire vomir. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Essuyer soigneusement ou rincer la bouche à l'eau.

#### **Symptômes.**

Voir la section 2.2, Éléments d'étiquette et/ou section 11, Effets toxicologiques.

#### **Notes au médecin.**

Traiter les symptômes.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### Moyens d'extinction.

#### **Moyens d'extinction appropriés.**

Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

#### **Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité.**

Jet d'eau abondant.

### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange.

Pas d'information disponible.

### Conseils aux pompiers.

Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en mode de demande de pression, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence.

#### **Précautions individuelles.**

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.

#### **Conseil pour les répondants en cas d'urgence.**

Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

### Précautions pour la protection de l'environnement.

Empêcher le produit de pénétrer les égouts. Voir la Rubrique 12 pour des informations supplémentaires sur les effets écologiques.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage.

#### **Méthodes de confinement.**

Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Ramasser et transférer dans des récipients correctement étiquetés.

#### **Méthodes de nettoyage.**

Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

### **Référence à d'autres sections.**

Voir la section 8 pour plus d'informations.

## **7. Manipulation et stockage**

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

#### **Conseils relatifs à la manipulation sans danger.**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

#### **Mesures d'hygiène.**

Voir la section 7 pour plus d'informations.

#### **Conditions de conservation.**

Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré.

## **8. Contrôle de l'exposition – Protection individuelle**

### **Valeurs limites d'exposition selon INRS ND 1945-153-93(1996) et ND 2022-163-96**

<u>Nom chimique</u>	<u>ACGIH TLV-TWA</u>	<u>ACGIH-TLV STEL</u>	<u>OSHA PEL-TWA</u>	<u>OSHA PEL-CEILING</u>
---------------------	----------------------	-----------------------	---------------------	-------------------------

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

TLV = Threshold Limit Value TWA = Time Weighted Average PEL = Permissible Exposure Limit STEL = Short-Term Exposure Limit N.E. = Not Established

#### **Mesures techniques.**

Douches, rince-oeils et systèmes de ventilation.

#### **Équipement de protection individuelle.**

##### **Protection des yeux/du visage.**

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

##### **Protection de la peau et du corps.**

Porter un vêtement de protection approprié.

##### **Protection respiratoire.**

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.

## **9. Propriétés physiques et chimiques.**

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

Etat Physique	Liquide
Caractéristiques	Colored liquid
Couleur	Aucune information.
Odeur:	No Fragrance Added
Seuil de l'odeur	Aucune information.
pH	4.0
Point de fusion/point de congélation., °C (°F)	Aucune information.
Point d'éclair., °C (°F)	Aucune information.
Point/intervalle d'ébullition., °C (°F)	Aucune information.
Taux d'évaporation	No Information Available
Propriétés explosives.	Aucune information.
Pression de vapeur.	Aucune information.
Densité de vapeur.	Aucune information.
Densité. (g/cm <sup>3</sup> )	1.110

Hydrosolubilité.	Aucune information.
Coefficient de partage.	Aucune information.
Température d'auto-inflammabilité., °C	Aucune information.
Température de décomposition.	Aucune information.
Viscosité, cinématique.	Aucune information.

**Autres informations.**

Teneur en composés organiques volatils (COV).	aucun
Density, lb/gal	Aucune information.

## 10. Stabilité et réactivité

**Réactivité.**

Stable dans les conditions normales.

**Stabilité chimique.**

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

**Possibilité de réactions dangereuses.**

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

**Conditions à éviter.**

Aucun(e) connu(e).

**Matières incompatibles.**

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

**Produits dangereux résultant de la décomposition.**

Aucun(e) connu(e).

## 11. Informations toxicologiques

**Informations sur les effets toxicologiques.**

Toxicité aiguë.

Préparation

LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
OralLD50	78,810.00 mg/kg	N.I.

Informations sur les composants.

No. CAS	Nom chimique	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
68-04-2	sodium citrate	6500 mg/kg	> 5 g / kg	N.I.

N.I. = Aucune information

**Corrosion cutanée/irritation cutanée.**

Aucune information.

**Domage/irritation de l'œil.**

Aucune information.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée.**

Aucune information.

**Ingestion.**

Aucune information.

**Mutagénicité sur les cellules germinales.**

Aucune information.

**Cancérogénicité.**

Aucune information.

**Toxicité pour la reproduction.**

Aucune information.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique.**

Aucune information.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée.**

Aucune information.

**Danger par aspiration.**

Aucune information.

**VOIE(S) PRIMAIRE(S) D'ENTREE**

Aucune information.

**12. Informations écologiques****Toxicité.**

0.00% du mélange constitué de composants de toxicité aquatique inconnue

**Effets écotoxicologiques.**

Nom chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques
L(+) LACTIC ACID 79-33-4	-	LC50 96 h Brachydanio rerio 320 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 100 - 180 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 100 - 180 mg/L	EC50 48 h Daphnia magna 240 mg/L, EC50 48 h Daphnia magna 180 - 320 mg/L
sodium citrate 68-04-2	-	LC50 96 h Poecilia reticulata 18000 - 32000 mg/L	EC50 48 h Daphnia magna 5600 - 10000 mg/L
Chlorure de sodium 7647-14-5	-	LC50 96 h Lepomis macrochirus 5560 - 6080 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 12946 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 6020 - 7070 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 7050 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 6420 - 6700 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 4747 - 7824 mg/L	EC50 48 h Daphnia magna 1000 mg/L, EC50 48 h Daphnia magna 340.7 - 469.2 mg/L

**Persistence et dégradabilité.**

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

**Potentiel de bioaccumulation.**

Éviter tout rejet dans l'environnement.

**No. CAS**

79-33-4

**Nom chimique**

L(+) LACTIC ACID

**log POW**

-0.62

**Mobilité dans le sol.**

Aucune information.

**Autres effets néfastes.**

Aucune information.

**13. Considérations relatives à l'élimination****Guide d'élimination des déchets**

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

**14. Informations relatives aux transports****Précautions de transport spéciaux:** Aucune information.

**DOT**                      Aucune information.

**IMDG**                    Aucune information.

**IATA**                    Aucune information.

## 15. Informations réglementaires

### International Inventories:

**TSCA**                      Est conforme  
**DSL**                        Est conforme  
**DSL/NDSL**                Est conforme  
**EINECS/ELINCS**        -  
**ENCS**                      Est conforme  
**IECSC**                    Est conforme  
**KECI**                      Est conforme  
**PICCS**                    Est conforme  
**AICS**                      Est conforme  
**NZIoC**                    Est conforme

#### TCSI

**TSCA**                      Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire.  
**DSL**                        |b DSL |b0 - Liste canadienne des substances domestiques.  
**DSL/NDSL**                Canadian Domestic Substances List/Canadian Non-Domestic Substances List  
**EINECS/ELINCS**        Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées.  
**ENCS**                      Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles.  
**IECSC**                    Inventaire chinois des substances chimiques existantes.  
**KECL**                      Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées.  
**PICCS**                    Inventaire philippin des substances et produits chimiques.  
**AICS**                      Inventaire australien des substances chimiques.  
**NZIoC**                    Inventaire néo-zélandais des produits chimiques.  
**TCSI**                        Taiwan Chemical Substance Inventory

### Information additionnelle

Aucune information.

### SIMDUT canadien:

Ce SDS a été préparé conformément aux règlements commandés de produit excepté l'utilisation des 16 titres.

**Code SIMDUT**            D2B

**16. Autres informations**

Date de Révision: 3/2/2020 Remplace: New SDS

MOTIF DE LA RÉVISION: Aucune information.

Fiche de données de sécurité créé(e) par: Regulatory Department

**Evaluations HMIS:**

<b>Santé:</b>	2	<b>Inflammabilité:</b>	0	<b>Danger Physique:</b>	0	<b>Protection individuelle:</b>	X
---------------	---	------------------------	---	-------------------------	---	---------------------------------	---

**NFPA Ratings:**

<b>Santé:</b>	2	<b>Inflammabilité:</b>	0	<b>Instabilité:</b>	0	<b>Physique et Chimique:</b>	-
---------------	---	------------------------	---	---------------------	---	------------------------------	---

Légende : N.A. - Non Applicable, N.E. - Non Etabli, N.D. - Non Déterminé

Les informations fournies dans cette FDS sont correctes d'après l'ensemble de nos connaissances, informations et convictions à la date de sa publication. Les informations données ne constituent que des indications destinées à rendre sûrs la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et la mise sur le marché, et elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations ne concernent que la substance spécifique indiquée et peuvent ne pas être valables lorsque ladite substance est utilisée en association avec une autre substance ou dans un procédé quelconques, sauf mention explicite dans le texte.

