

## SPALIFE CLOR

### SECTION 1: IDENTIFICATION

<b>Identificateur du produit</b>	SPALIFE CLOR
<b>Autres moyens d'identification</b>	17597RAW
<b>Usage recommandé</b>	Détruit les bactéries et les algues dans l'eau de spas.
<b>Fabricant</b>	Lawrason's, Inc, 460 Wyecroft Road, Oakville, Ontario, L6K 2G7, (905) 842-8300, www.Lawrasons.com
<b>Identificateur du fournisseur</b>	Lawrason's, Inc, 460 Wyecroft Road, Oakville, Ontario, L6K 2G7, (905) 842-8300, www.Lawrasons.com
<b>Numéro de téléphone d'urgence</b>	CANUTEC, 1-888-CAN-UTEC (226-8832), 613-996-6666 or *666 on a cellular phone
<b>Numéro de la FDS</b>	27270C65SL
<b>Date de préparation</b>	le 01 février, 2018

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classifié selon le Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015).

#### Classification du SGH

Matières solides comburantes - catégorie 3; Corrosion cutanée - catégorie 1B; Lésions oculaires graves - catégorie 1

#### Éléments d'étiquetage SGH



Danger

#### Mention de(s) danger(s) :

Peut aggraver un incendie; comburant.

Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

#### Conseil(s) de prudence :

Tenir à l'écart de la chaleur.

Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles.

En cas d'incendie : Utiliser eau pour l'extinction.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

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 DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

Identificateur du produit : SPALIFE CLOR - Ver. 1

Date de préparation : le 01 février, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 01 juin, 2018

Page 01 de 07

EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.  
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
Tenir/Stocker à l'écart des vêtements et des autres matières combustibles.  
Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé.  
EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Garder sous clef.

Éliminer le contenu/récipient en conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

### SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Lithium hypochlorite	13840-33-0	15.00-40.00		

#### Notes

Le pourcentage exact (concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial.

### SECTION 4: PREMIERS SOINS

#### Mesures de premiers soins

##### Inhalation

Déplacer la victime à l'air frais. Si la respiration est difficile, le personnel qualifié devrait administrer de l'oxygène d'urgence si un centre antipoisons ou un médecin recommande de le faire. Appeler un Centre antipoison ou un médecin. Un traitement spécifique est nécessaire.

##### Contact avec la peau

Retirer les vêtements, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Rincer immédiatement, doucement et en profondeur à l'eau tiède avec un savon doux pendant 15 à 20 minutes. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Un traitement spécifique est nécessaire.

##### Contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Appeler immédiatement un centre antipoisons ou un médecin. Un traitement est requis de toute urgence.

##### Ingestion

Appeler immédiatement un centre antipoisons ou un médecin. Un traitement est requis de toute urgence. Rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à la personne qui est en train de perdre conscience, est inconsciente ou a des convulsions. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement spontané, s'étendre sur le côté dans une position de récupération. Se rincer la bouche à nouveau avec de l'eau.

### SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

#### Agents extincteurs

##### Agents extincteurs appropriés

Inonder d'eau pulvérisée ou de brouillard d'eau.

##### Agents extincteurs inappropriés

NE PAS utiliser de dioxyde de carbone ou d'autres agents extincteurs étouffant les flammes.

#### Dangers spécifiques du produit

Durant un incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : produits chimiques corrosifs; composés halogénés toxiques.

Identificateur du produit : SPALIFE CLOR - Ver. 1

Date de préparation : le 01 février, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 01 juin, 2018

Page 02 de 07

## Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Oxydant. Empêcher le contact avec les matières inflammables et combustibles.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité.

### Précautions relatives à l'environnement

Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Fuites et déversements mineurs : colmater ou réduire la fuite s'il est sécuritaire de le faire. Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. Fuites ou déversements importants : colmater ou réduire la fuite s'il est sécuritaire de le faire. Endiguer le produit déversé afin de prévenir le ruissellement. Endiguer et récupérer l'eau contaminée en vue de l'éliminer de façon appropriée. Contacter les services d'urgence et le fabricant/distributeur pour directives.

## SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter de respirer ce produit. Bien se laver les mains après avoir manipulé ce produit.

### Conditions de sûreté en matière de stockage

Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : sec, ventilé, isolé des matériaux incompatibles (voir la Section 10 : Stabilité et réactivité). Stocker dans un récipient fermé.

## SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Lithium hypochlorite	Non établie		Non établie		Non établie	

### Contrôles d'ingénierie appropriés

Utiliser un système de ventilation par aspiration à la source, si la ventilation générale ne suffit pas à contrôler la quantité de produit dans l'air.

### Mesures de protection individuelle

#### Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.

#### Protection des voies respiratoires

Porter un appareil de protection respiratoire à épuration d'air approuvé NIOSH muni d'une cartouche appropriée.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Basic Physical and Chemical Properties

Apparence	Granulaire blanc.
Odeur	De chlore
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	11 (1% solution)
Melting Point/Freezing Point	135 °C (275 °F) (melting); 135 °C (275 °F) (freezing)

Identificateur du produit : SPALIFE CLOR - Ver. 1

Date de préparation : le 01 février, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 01 juin, 2018

Page 03 de 07

<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	Sans objet
<b>Point d'éclair</b>	Sans objet
<b>Taux d'évaporation</b>	Sans objet
<b>Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité</b>	Sans objet (supérieure); Sans objet (lower)
<b>Tension de vapeur</b>	Sans objet
<b>Densité de vapeur</b>	Sans objet
<b>Densité relative (eau = 1)</b>	0.9 - 1.0
<b>Solubilité</b>	Soluble. in water
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	Sans objet
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Sans objet
<b>Température de décomposition</b>	135 °C (275 °F)
<b>Viscosité</b>	Sans objet (kinematic); Sans objet (dynamic)
<b>Other Information</b>	
<b>État physique</b>	Solide

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Oxydant.

### Stabilité chimique

Habituellement stable.

### Risque de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

### Conditions à éviter

Contact avec les matières combustibles. Contamination par l'humidité ou l'humidité.

### Matériaux incompatibles

Anhydrides d'acide (p. ex. anhydride acétique), agents oxydants (p. ex. peroxydes).

### Produits de décomposition dangereux

Oxygène (oxydant fort).

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Lithium hypochlorite	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible

### Corrosion/Irritation Cutanée

Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

### Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Provoque des lésions oculaires graves.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique

#### Inhalation

Cause irritation sévère au nez et à la gorge.

Identificateur du produit : SPALIFE CLOR - Ver. 1

Date de préparation : le 01 février, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 01 juin, 2018

**Absorption par la peau**

Aucun renseignement trouvé.

**Ingestion**

Peut causer des effets tels que ceux qui sont décrits pour l'inhalation.

**Danger par aspiration**

N'est pas réputé de constituer un risque d'aspiration.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – expositions répétées**

Aucun renseignement trouvé.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

N'est pas réputé être un sensibilisant cutané.

**Cancérogénicité**

Nom chimique	CIRC	ACGIH®	NTP	OSHA
Lithium hypochlorite	Non listée	Non listée	Non listée	Non listée

**Toxicité pour la reproduction****Développement de la progéniture**

N'est pas réputé nuire à l'enfant en gestation.

**Fonction sexuelle et la fertilité**

N'est pas réputé pour causer des effets sur les fonctions sexuelles ou la fertilité.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non réputé comme un mutagène.

**SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES****Écotoxicité**

Toxique pour la vie aquatique.

**Persistance et dégradation**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

**Potentiel de bioaccumulation**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

**Mobilité dans le sol**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

**SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION****Les méthodes d'élimination**

Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

Stocker le produit en vue de son élimination selon les instructions de la rubrique Stockage à la Section 7 de la présente fiche de données de sécurité. Ne pas réutiliser les récipients vides.

**SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage
Canadian TDG	1479	Lithium hypochlorite	5.1	III
US DOT	1479	Lithium hypochlorite	5.1	III

**Précautions spéciales** Sans objet

Identificateur du produit : SPALIFE CLOR - Ver. 1

Date de préparation : le 01 février, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 01 juin, 2018

Page 05 de 07

## SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

### Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Cette section n'est pas exigée par le SIMDUT.

#### Canada

Ce produit a été répertorié conformément aux critères de danger établis par le Règlement sur les produits contrôlés et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

#### Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)

Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS/LES.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Cote de danger NFPA Santé - 3 Inflammabilité - 0 Instabilité - 1

Danger particulier - Comburant

FDS préparée par Directeur technique

Numéro de téléphone 905-842-8300

Date de préparation le 01 février, 2018

Date de la plus récente version révisée le 01 juin, 2018

Signification des abréviations CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer

Références Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Base de données HSDB®. National Library of Medicine des États-Unis. Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Base de données NIOSH Pocket Guide. National Institute for Occupational Safety and Health. Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Base de données Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS®) database. Accelrys, Inc. Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).

Autres informations Toutes les informations sont basées sur nos connaissances actuelles et l'expérience de notre produit et n'est pas exhaustive. Il s'applique au produit tel que défini par le cahier des charges. Dans le cas de combinaisons de mélanges, il faut confirmer qu'aucun nouveau risque n'existe. Dans tous les cas, l'utilisateur n'est pas dispensé d'observer toutes les procédures légales, administratives et réglementaires relatives au produit, l'hygiène personnelle et l'intégrité du milieu de travail. (Sauf indication contraire, les informations techniques ne s'appliquent qu'au produit pur). À notre connaissance actuelle, les informations contenues dans ce document sont exactes à la date du présent document. Cependant, ni Lawrason's, ni aucune de ses sociétés affiliées n'offrent de garantie, expresse ou implicite, ou n'assume aucune responsabilité relativement à ces informations ou à son utilisation. Ces informations sont destinées à être utilisées par des personnes techniquement qualifiées à leur propre discrétion et à leur propre risque et ne se rapportent pas à l'utilisation de ce produit en combinaison avec une autre substance ou tout autre procédé. L'utilisation envisagée en conformité avec la loi applicable, la manière d'utiliser et si des brevets sont violés. Ces informations ne donnent que des propriétés typiques et ne doivent pas être utilisées à des fins de spécification. Lawrason, Inc. se réserve le droit d'apporter des ajouts, des suppressions ou des modifications aux informations à tout moment sans notification préalable.

Avis Bien que nous croyons exactes les données soumises à la date ci-haut mentionnée, la compagnie ne garantit aucun des détails ci-joints et de ce fait se décharge de toute

Identificateur du produit : SPALIFE CLOR - Ver. 1

Date de préparation : le 01 février, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 01 juin, 2018

responsabilité en ce qui concerne l'utilisation de ces données. Ces données sont offertes uniquement pour votre considération, recherche et vérification.

---

Identificateur du produit : SPALIFE CLOR - Ver. 1

Date de préparation : le 01 février, 2018

Date de la plus récente  
version révisée : le 01 juin, 2018

Page 07 de 07