

## Optim 28

### SECTION 1: IDENTIFICATION

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Identificateur du produit     | Optim 28  |
| Usage recommandé              | Instrument de pré -Cleaner  |
| Fournisseur                   | SciCan Ltd, 1440 Don Mills road, Toronto, ON, M3B 3P9, 1-800-667-7733 |
| Numéro de téléphone d'urgence | SciCan Ltd, 1-800-667-7733  |
| Numéro de la FDS              | 052316  |

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du SGH:

Toxicité aiguë (orale) - Catégorie 4; Irritation cutanée - Catégorie 3; Irritation oculaire - Catégorie 2B

Éléments d'étiquetage SGH:



Mot de signal: Avertissement

Pictogramme de danger : Aucun

Mention de danger (s) : Nocif en cas d'ingestion. Provoque une légère irritation de la peau. Provoque une irritation des yeux.

Precautionary Statement (s) :

**Prévention:** Se laver les mains soigneusement après manipulation. Porter protection des yeux / du visage . Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

**Réponse:** Si les yeux: Rincer avec précaution à l' eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présent et facile à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin/ attention. EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

**Stockage:** Voir la section 7 pour la manipulation et de stockage des informations .

**Élimination des déchets:** Voir la section 13 pour les informations de l'élimination des déchets .

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

| Nom chimique   | Numéro de CAS | %      | Autres identificateurs |
|--|---------------|--------|------------------------|
| Diphosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)-, tetrapotassium salt | 14860-53-8    | 7 - 13 |                        |
| 1-Octanesulfonic acid, potassium salt                          | 5324-84-5     | 1 - 5  |                        |
| Hydrogen peroxide 50%  | 7722-84-1     | 1 - 5  |                        |

### SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

**Inhalation**

Pas une voie d'exposition habituelle.

**Contact avec la peau**

Rincer la peau avec de l'eau fraîche. Laver à l'eau et au savon. Si l'irritation de la peau se produit obtenir des conseils médicaux / attention.

**Contact avec les yeux**

Rincer à l'eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à laver. Si l'irritation oculaire persiste, obtenir des conseils médicaux / attention.

Identificateur du produit : Optim 28  
FDS No.: 052316  
Date de préparation 07/21/16

## Ingestion

Victime doit se rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien donner par la bouche si la victime perd rapidement conscience, est inconsciente ou en convulsion. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin

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

### Agents extincteurs

#### Agents extincteurs appropriés

Non combustible. Utiliser un agent extincteur approprié à l'incendie environnant.

#### Agents extincteurs inappropriés

Aucun connu.

### Dangers spécifiques du produit

Aucun connu.

### Équipement de protection individuelle et précautions pour les pompiers

Comme dans tout feu, porter un appareil respiratoire pression, approuvé par MSHA / NIOSH (ou équivalent) et équipement de protection complet .

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

### 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 donnée de sécurité.

### Précautions relatives à l'environnement

Empêcher les déversements importants de pénétrer dans les voies d'eau de surface .

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

Le produit dilué peut être envoyé à l'égout . Utilisez rinçage à l'eau pour le nettoyage finale

## SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

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

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et industrielle de sécurité, éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter tout contact accidentel avec des produits chimiques incompatibles.

POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT.

### Conditions de sûreté en matière de stockage

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver dans un endroit qui est hors de lumière directe du soleil. Éviter l'entreposage à des températures élevées Tenir hors de portée DES ENFANTS.

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

### Exposition ligne directrice

| Nom chimique            | ACGIH |      | OSHA PEL |         | AIHA WEEL |     |
|-------------------------|-------|------|----------|---------|-----------|-----|
|                         | TWA   | STEL | TWA      | Ceiling | 8-hr TWA  | TWA |
| Le peroxyde d'hydrogène | 1 ppm |      | 1 ppm    |         |           |     |

### Contrôles d'ingénierie appropriés

La ventilation générale est habituellement adéquate.

### Mesures de protection individuelle

#### Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.

#### Protection de la peau

Aucune condition particulière dans les conditions normales d'utilisation.

#### Protection des voies respiratoires

Habituellement non requis si le produit est utilisé selon les directives.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques de base

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Apparence                    | Incolore claire.             |
| Odeur                        | Sans odeur                   |
| Seuil olfactif               | Pas disponible               |
| pH                           | 9.0 - 9.7                    |
| Melting Point/Freezing Point | Pas disponible (congélation) |

Identificateur du produit : Optim 28  
FDS No.: 052316  
Date de préparation 07/21/16

|   |  |
|---|--|
| <b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b> | Pas disponible   |
| <b>Point d'éclair</b>                                     | > 93.4 °C (200.1 °F)                                     |
| <b>Taux d'évaporation</b>                                 | Pas disponible   |
| <b>Limites supérieures/inférieures</b>                    | Pas disponible (supérieure); Pas disponible (inférieure) |

**d>Inflamabilité ou d'Explosibilité**

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>Tension de vapeur</b>               | Pas disponible      |
| <b>Densité de vapeur</b>               | Pas disponible      |
| <b>Densité relative (eau = 1)</b>      | 1.15 - 1.16 à 20 °C |
| <b>Solubilité</b>                      | Soluble. dans l'eau |
| <b>Température d'auto-inflammation</b> | Pas disponible      |

**Autres informations**

|                      |         |
|----------------------|---------|
| <b>État physique</b> | Liquide |
| <b>% Volatile</b>    | 0.00%*  |

\* -Title 17, Code des règlements de la Californie, division 3, chapitre 1, sous-chapitre 8.5, article 2, Productions de consommation, sections 94508

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Réactivité**

Non réactif.

**Stabilité chimique**

Ce produit est stable

**Risque de réactions dangereuses**

Aucun connu.

**Conditions à éviter**

Ne pas mélanger avec des produits chlorés .

**Matériaux incompatibles**

Oxydants , acides , agents réducteurs.

**Produits de décomposition dangereux**

La décomposition libère de l'oxygène qui peut intensifier le feu .

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

**Voies d'exposition probables**

Contact oculaire; contact avec la peau; inhalation; ingestion.

**Toxicité Aiguë**

DL50 ( Oral ): 1527 mg / kg

DL50 ( voie cutanée ): > 2000 mg / kg

**Corrosion/Irritation Cutanée**

Provoque une légère irritation de la peau.

**Lésions oculaires graves/Irritation oculaire**

Provoque une irritation des yeux.

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

**Inhalation**

Non classé selon les critères du SGH

**Absorption par la peau**

Non classé selon les critères du SGH

**Ingestion**

Nocif en cas d'ingestion. Peut causer des maux d'estomac, des nausées ou des vomissements

**STOT ( Toxicité spécifique d'organes ) - exposition répétée**

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Non classé selon les critères du SGH

**Cancérogénicité**

Non classé selon les critères du SGH

**Toxicité pour la reproduction**

Identificateur du produit : Optim 28

FDS No.: 052316

Date de préparation 07/21/16

**Développement de la progéniture**

Non classé selon les critères du SGH

**Fonction sexuelle et la fertilité**

Non classé selon les critères du SGH

**Effets sur ou via l'allaitement**

Non classé selon les critères du SGH

**Mutagenicité sur les cellules germinales**

Non classé selon les critères du SGH

**Effets d'interaction**

Aucun connu.

**SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

Cette section n'est pas requise par l'OSHA.

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

Le produit dilué peut être envoyé à l'égout. Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale ou régionale.

**SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses. N'est pas régi par le Règlement DOT É.-U.

**Précautions spéciales** Sans objet  
**concernant le transport**

**Autres informations** Non réglementé IMO/IMDG

**SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**

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

Canada

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

Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS/LES.

**SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS**

**HMIS** Santé - 1 Inflammabilité - 0 danger physique - 0

**FDS préparée par** Virox Technologies Inc.

**Numéro de téléphone** (800) 387-7578

**Date de préparation** 07/21/16

Pour un SDD mise à jour, s'il vous plaît contacter le fournisseur/le fabricant figurant à la première page de ce document d'information contenus dans les présentes a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Alors que tous les efforts ont été déployés pour assurer la divulgation complète des dangers du produit, dans certains cas, les données ne sont pas disponibles et nous l'avons indiqué. Puisque les conditions d'utilisation du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est supposé que les utilisateurs de la matière ont une utilisation du produit sont hors du contrôle du fournisseur, il est supposé que les utilisateurs du matériel ont été entièrement formés selon les exigences de tous applicable la législation et les instruments réglementaires. Aucune garantie, expresse ou implicite, est faite et le fabricant/fournisseur ne sera pas responsable des pertes, blessures ou dommages indirects qui pourraient résulter de l'utilisation ou de la confiance sur les informations contenues dans le présent document. Le contenu de ce document ont été préparés en conformité avec le Règlement sur les produits dangereux (Canada SIMDUT 2015) et les normes de communication de danger OSHA.

Identificateur du produit : Optim 28

FDS No.: 052316

Date de préparation 07/21/16

Page

04 de 04