

## **HIP (Hydrim Cleaning Solution (solution de nettoyage Hydrim) avec protection des instruments)**

Conforme au règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II (453/2010) - Europe

### **SECTION 1. IDENTIFICATION**

**Identifiant de produit** HIP (Hydrim Cleaning Solution (solution de nettoyage Hydrim) avec protection des instruments)  
**Usage recommandé** Nettoyant pour les machines de traitement des instruments automatiques Hydrim  
**Fournisseur** SciCan Ltd, 1440 Don Mills Road, Toronto, ON, M3B 3P9, 1 800 667-7733  
**N° de téléphone d'urgence** SciCan Ltd, 1 800 667-7733  
**Fiche des données de sécurité n° :** 052410

### **SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

#### **Classification GHS**

Toxicité aiguë -orale) - Catégorie 4 ;  
Corrosion/irritation de la peau - Catégorie 3 ;  
Dommages oculaires graves/irritation des yeux - Catégorie 2A

#### **Éléments de l'étiquette GHS**



Mot signal :

avertissement

Déclaration(s) de danger :

H319 Cause une irritation grave des yeux.  
H316 Cause une irritation légère de la peau.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.

Déclaration(s) de précaution :

P280 Porter une protection des yeux.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer abondamment à l'eau pendant quelques minutes. Retirer les lentilles de contact, le cas échéant et si cela est facile à faire. Continuer à rincer.  
P301+P312 EN CAS D'INGESTION : Appeler un centre ANTIPOISONS ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien.

Description des dangers non classés : sans objet

### **SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS**

<b>Nom chimique</b>	<b>N° CAS</b>	<b>%</b>	<b>Autres identifiants</b>
Acide diphosphonique, (-hydroxyéthylidène)-, sel tétrapotassique	14860-53-8	5 - 10	
Xylène sulfanate de sodium	1300-72-7	3 - 7	
2-Pyrrolidinone, 1-octyl-	2687-94-7	1 - 5	

### **SECTION 4. PREMIERS SECOURS**

#### **Premiers secours**

##### **en cas d'inhalation**

Aucune mesure de premiers secours spécifique n'est requise.

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

Rincer la peau avec de l'eau froide. Laver avec de l'eau et du savon.

##### **Contact avec les yeux**

Nettoyer avec de l'eau froide. Retirer les lentilles de contact, le cas échéant, et continuer à laver.

Obtenir une assistance médicale si l'irritation s'aggrave ou persiste.

Identifiant de produit : HIP (Hydrim Cleaning Solution (solution de nettoyage Hydrim) avec protection des instruments)

Fiche des données de 052410

sécurité n° :

Date de préparation : 9 novembre 2015

### **Ingestion**

Se rincer la bouche avec de l'eau. Demander à la victime de boire un ou deux verres d'eau si elle en est capable. Obtenir une assistance médicale.

### **Symptômes et effets les plus importants, aigus et à retardement**

En cas de contact avec la peau : peut causer une irritation légère de la peau.

En cas de contact avec les yeux : cause une irritation grave des yeux

En cas d'ingestion : Nocif s'il est ingéré.

### **Assistance médicale immédiate et traitement spécial**

#### **Organes cibles**

Sans objet.

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

### **Moyens d'extinction**

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

Non combustible. Utiliser un agent d'extinction approprié pour circonscrire le feu.

#### **Moyens d'extinction déconseillés**

Inconnu.

### **Dangers spécifiques liés au produit chimique**

Inconnu. Ininflammable selon les critères SIMDUT/OSHA.

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

Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent) et un équipement de protection intégral. Les pompiers doivent porter des vêtements de protection, notamment un appareil respiratoire autonome.

## **SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

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

Utiliser l'équipement de protection personnelle recommandé dans la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

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

Avant de tenter un nettoyage, se reporter aux données relatives aux dangers. Examiner les exigences fédérales, provinciales et du gouvernement local avant de mettre le produit au rebut. Déversements importants (plus de 19 litres) : empêcher les déversements importants de s'infiltrer dans les voies d'eau de surface.

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

Le produit dilué peut être déversé dans les égouts sanitaires. Utiliser de l'eau de rinçage pour le nettoyage final.

## **SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

### **Précautions pour la manipulation en toute sécurité**

Appliquer de bonnes pratiques hygiéniques lors de la manipulation de ce matériau. Ne pas manger, boire ou stocker des aliments dans les zones de travail. Ne pas fumer dans les zones de travail. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer.

### **Conditions pour le stockage en toute sécurité**

Protéger contre le gel. Éviter le stockage à des températures élevées, garder le contenant bien fermé dans un lieu sec et bien aéré. GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

### **Usages finaux spécifiques**

À utiliser uniquement pour les machines de traitement des instruments automatiques Hydrim.

## **SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE**

**Limites d'exposition** : aucune information disponible.

### **Contrôles techniques appropriés**

Aucun contrôle spécifique recommandé. Une aération générale est généralement appropriée.

### **Mesures de protection personnelle**

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

Lunettes de sécurité.

#### **Protection de la peau**

Non requise, si utilisé conformément aux recommandations.

#### **Protection respiratoire**

Non requise normalement, si le produit est utilisé conformément aux recommandations.

**Contrôles de l'exposition environnementale** : Non requise, si utilisé conformément aux recommandations.

Identifiant de produit : HIP (Hydrim Cleaning Solution (solution de nettoyage Hydrim) avec protection des instruments)

Fiche des données de sécurité n° : 052410

Date de préparation : 9 novembre 2015

## SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques de base

Aspect	Transparent, incolore.
Odeur	Inodore
Seuil olfactif	Non disponible
pH	9,3 - 9,8
Point de fusion/Point de gel	Non disponible (gel)
Point/Intervalle d'ébullition initial	Non disponible
Point éclair	> 93,3 °C (199,9 °F)
Taux d'évaporation	Non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Sans objet (liquide).
Inflammabilité ou limite explosive supérieure/inférieure	Sans objet (supérieure) ; Sans objet (inférieure)
Pression de vapeur	Non disponible
Densité de vapeur (air = 1)	Non disponible
Densité relative (eau = 1)	1,113 à 20 °C
Solubilité	Soluble dans l'eau
Coefficient de distribution, n-octanol/eau (log K <sub>ow</sub> )	Non disponible
Température d'auto-inflammation	San objet
Température de décomposition	Non disponible
Viscosité	Non disponible (cinématique)
Propriétés explosives	Non explosif
Propriétés oxydantes	Non oxydant

### Autres informations

État physique	Liquide
COV (en %)	0,00 %*

\*-Titre 17, California Code of Regulations, Division 3, Chapitre 1, Sous-chapitre 8.5, Article 2, Productions de consommateurs, Section 94508.

## SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Non réactif.

### Stabilité chimique

Normalement stable.

### Possibilité de réactions dangereuses

Aucune polymérisation dangereuse n'aura lieu.

### Conditions pour éviter les matériaux incompatibles

Ne pas mélanger avec un autre produit de nettoyage ou de désinfection.

### Produits de décomposition dangereux

Aucun n'est raisonnablement prévisible.

## SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Voies d'exposition probables

Contact avec les yeux ; contact avec la peau ; ingestion ; inhalation.

### Toxicité aiguë

LC50 (inhalation) > 20 mg/L

LD50 (oral) > 500 mg/kg

LD50 (dermique) > 5 000 mg/kg

### Corrosion/Irritation de la peau

Peut être légèrement irritant pour la peau.

### **Dommages/irritation graves des yeux**

Cause une irritation grave des yeux.

### **STOT (toxicité spécifique d'organe cible) - Exposition unique**

#### **Inhalation**

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Absorption par la peau**

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Ingestion**

Nocif s'il est ingéré.

### **STOT (toxicité spécifique d'organe cible) - Exposition répétée**

#### **Sensibilisation respiratoire et/ou cutanée**

Sensibilisation de la peau : n'est pas un sensibilisant cutané.

Sensibilisation des voies respiratoires : n'est pas un sensibilisant respiratoire.

#### **Cancérogénicité**

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Toxicité pour la Reproduction**

##### **Développement de la progéniture**

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### **Fonctions sexuelles et fertilité**

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### **Effets sur ou via la lactation**

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Mutagénicité des cellules germinales**

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Effets interactifs**

Inconnu.

#### **Danger d'aspiration**

Ne constitue pas un danger d'aspiration

## **SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

Toxicité : non

Persistance et dégradabilité : selon les ingrédients, le mélange n'est pas immédiatement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation : selon les ingrédients, le mélange n'est pas bioaccumulatif.

Mobilité sur le sol : non disponible

Résultats sur l'évaluation PBT e vPvB : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Autres effets indésirables : non disponible

## **SECTION 13. CONSIDÉRATIONS SUR LA MISE AU REBUT**

### **Méthodes de mise au Rebut**

Le produit dilué peut être déversé dans les égouts sanitaires.

## **SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

### **Informations sur l'expédition**

N'est réglementé selon le Règlement canadien sur le TMD. Non réglementé selon l'US DOT Regulations.

Numéro UN : sans objet

Nom d'expédition approprié UN : sans objet

Classe de danger pour le transport : sans objet

Groupe d'emballage : sans objet

Dangers pour l'environnement : sans objet

### **Précautions spéciales pour l'utilisateur**

Sans objet

**Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL 73/78 et le Recueil IBC**

Sans objet

**Autres informations**

ADR, RID, ADN, IMO/IMDG. : Non réglementé selon aucun des règlements ci-dessus.

IATA/ICAO (Air) : Non classé comme marchandise dangereuse.

**SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

**Règlements canadiens en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**Classification SIMDUT**



Classe D2B

D2B - Toxique (irritant pour les yeux)

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

Tous les ingrédients sont listés sur la LIS/LES.

**États-Unis**

**Toxic Substances Control Act (TSCA) (loi réglementant les substances toxiques) Section 8(b)**

Tous les ingrédients sont listés sur l'inventaire TSCA.

**EUROPE**

**Ingrédients conformes aux Règlements sur les détergents CE 648/2004.**

Tensioactifs anioniques 5-15 %

Tensioactifs non ioniques moins de 5 %

Évaluation de la sécurité chimique : Aucune évaluation sur la sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange.

**SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**

<b>Classement HMIS</b>	<b>Santé - 1</b>	<b>Inflammabilité - 0</b>	<b>Danger physique - 0</b>
<b>FDS préparée par</b>	Virox Technologies Inc.		
<b>N° de téléphone</b>	(800) 387-7578		
<b>Date de préparation</b>	09 novembre 2015		
<b>Décharge</b>	Pour une FDS mise à jour, veuillez contacter le fournisseur/fabricant indiqué sur la première page de ce document. Les informations indiquées dans les présentes ont été obtenues de sources considérées comme techniquement exactes et fiables. Bien que tous les efforts nécessaires aient été fournis pour assurer la divulgation complète des dangers liés au produit, dans certains cas, les données ne sont pas disponibles et sont reçues telles quelles. Étant donné que les conditions d'utilisation du produit réel sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est considéré que les utilisateurs du matériau ont reçu une formation complète selon les exigences de tous les instruments législatifs et réglementaires applicables. Aucune garantie, explicite ou implicite, n'est accordée et le fabricant/fournisseur ne sera pas tenu responsable des pertes, blessures ou dommages indirects qui peuvent résulter de l'utilisation ou le recours à toute information contenue dans le présent document. Le contenu de ce document a été préparé conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe II (453/2010) - Normes de communication sur les dangers pour l'Europe et l'OSHA (HCS 2012		