

Fiche de données de sécurité

HIP (Solution de lavage Hydrim avec protection des instruments) Conforme au règlement (CE) n° 2015/830 (REACH), annexe II (453/2010) - Europe

SECTION 1. IDENTIFICATION

Identification du produit HIP (Solution de lavage Hydrim avec protection des instruments)

Utilisation recommandée Nettoyant pour les machines de traitement automatique d'instruments Hydrim.

Fournisseur SciCan Ltd, 1440 Don Mills Road, Toronto, ON, M3B 3P9, 1-800-667-7733

N° de tél. d'urgence SciCan Ltd, 1-800-667-7733

N° FDS : 052410

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification selon la directive (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Classification

Toxicité aiguë (orale) - catégorie de risque 4 ;

Corrosion/irritation de la peau - catégorie de risque 3 ;

Lésion oculaire grave/irritation des yeux - catégorie 2A

Éléments de marquage



Mot d'avertissement :

Avertissement

Mention(s) de danger :

H319 Cause des irritations graves des yeux.

H316 Cause des irritations légères de la peau.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

Déclaration(s) de précaution :

P280 Porter une protection oculaire.

P305+P351+ P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer soigneusement à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact, le cas échéant et si cela est possible. Continuer à rincer.

P301+P312 EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien.

Description des dangers non classés autrement : Non applicable

SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	N° CAS	%	Autres identificateurs
Acide diphosphonique, (1-hydroxyéthylidène)-, sel tétrapotassique	14860-53-8	5 - 10	
xylènesulfonate de sodium	1300-72-7	3 - 7	
2-pyrrolidinone, 1-octyle-	2687-94-7	1 - 5	

SECTION 4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

Mesures de premiers secours

Inhalation

Aucune mesure de premiers secours spécifique n'est requise.

Contact avec la peau

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

Contact oculaire

Identificateur de produit : HIP (Solution de lavage Hydrim avec protection des instruments)

N° FDS : 052410

Date de préparation : 09 novembre 2015

Date de la dernière révision : 12 septembre 2019

Page 01 sur 05

Rincer à l'eau froide. Enlever les lentilles de contact, le cas échéant, et continuer de rincer.

Consulter un médecin si l'irritation se développe ou persiste.

Ingestion

Rincer la bouche à l'eau. Faire boire à la victime un ou deux verres d'eau si elle en est capable. Consulter un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

En cas de contact avec la peau : Peut causer des irritations légères.

En cas de contact avec les yeux : Cause des irritations graves des yeux

En cas d'ingestion : Nocif en cas d'ingestion.

Soins médicaux immédiats et traitements spéciaux

Organes cibles

Non applicable.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

Moyen d'extinction adapté

Non combustible. Utiliser un agent extincteur adapté au feu environnant.

Moyen d'extinction non adapté

Aucun connu.

Risques spéciaux émanant du produit chimique

Aucun connu. Non inflammable selon les critères du SIMDUT/OSHA.

Équipement de protection spécial et précautions à prendre pour les pompiers

Comme en cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome à pression, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent) et un équipement de protection complet. Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets, y compris un appareil respiratoire autonome.

SECTION 6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser l'équipement de protection individuelle recommandé à la section 8 de cette fiche de données de sécurité.

Précautions pour la protection de l'environnement

Avant de procéder au nettoyage, consulter les données sur les dangers. Examiner les exigences des gouvernements fédéraux, provinciaux et locaux avant l'élimination. Déversements importants (plus de 19 litres) : empêcher les déversements importants de pénétrer dans les cours d'eau de surface.

Méthodes et matériel de confinement et de 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 à prendre pour une manipulation sans danger

Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène industrielle lors de la manipulation de ce produit. Ne pas manger, boire ou entreposer de la nourriture dans les espaces de travail. Ne pas fumer dans les espaces de travail. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer.

Conditions pour un stockage sûr

Protéger du gel. Éviter l'entreposage à des températures élevées. Garder le contenant hermétiquement fermé dans un endroit sec et bien aéré. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

Utilisations finales particulières

Pour une utilisation uniquement avec les machines de traitement automatique d'instruments Hydrim.

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition : Aucune information disponible.

Contrôles appropriés de l'ingénierie

Aucun contrôle spécifique n'est recommandé. La ventilation générale est généralement adéquate.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Lunettes de sécurité.

Protection de la peau

Identificateur de produit : HIP (Solution de lavage Hydrim avec protection des instruments)

N° FDS : 052410

Date de préparation : 09 novembre 2015

Date de la dernière révision : 12 septembre 2019

Page 02 sur 05

Aucune requise, respecter la notice d'utilisation.

Protection respiratoire

Normalement pas nécessaire si le produit est utilisé selon les instructions.

Contrôles de l'exposition environnementale : Pas nécessaire si le produit est utilisé selon les instructions.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques de base et les propriétés chimiques

Aspect	Clair incolore.
Odeur	Inodore
Seuil d'odeur	Non disponible
pH	9,3 - 9,8
Point de fusion/de congélation	Non disponible (congélation)
Point d'ébullition/plage d'ébullition	Non disponible
Point de flamme	> 93,3 °C (199,9 °F)
Taux d'évaporation	Non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Non applicable (liquide).
Inflammabilité supérieure/faible ou Limite d'explosion	Non disponible (supérieure) ; Non disponible (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 partage, n-octanol/eau (Log K_{ow})	Non disponible
Température d'auto-inflammabilité	Non applicable
Température de décomposition	Non disponible
Viscosité	Non disponible (cinématique)
Propriétés explosives	Non explosif
Propriétés d'oxydation	Non oxydant
Autres informations	
État physique	Liquide
COV (%)	0,00 %*

*Titre 17, Code californien des réglementations, division 3, chapitre 1, sous-chapitre 8.5, article 2, Productions des consommateurs, Paragraphe 94508.

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif.

Stabilité chimique

Normalement stable.

Possibilités de réactions dangereuses

Il n'y aura pas de polymérisation dangereuse.

Conditions à éviter et matières incompatibles

Ne pas mélanger avec d'autres produits de nettoyage ou de désinfection.

Produits de décomposition dangereux

Aucun raisonnablement prévisible.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables

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

Toxicité aiguë

CL50 (inhalation) > 20 mg/L

DL50 (orale) > 500 mg/kg

Identificateur de produit : HIP (Solution de lavage Hydrim avec protection des instruments)

N° FDS : 052410

Date de préparation : 09 novembre 2015

Date de la dernière révision : 12 septembre 2019

Page 03 sur 05

LD50 (dermique) > 5000 mg/kg

Corrosion/irritation de la peau

Peut être légèrement irritant pour la peau.

Lésions oculaires graves/irritation

Cause des irritations graves des yeux.

Toxicité spécifique d'organe cible (exposition simple)

Inhalation

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Absorption cutanée

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Ingestion

Nocif en cas d'ingestion.

Toxicité spécifique d'organe cible (exposition répétée)

Sensibilisation respiratoire ou de la peau

Sensibilisation cutanée : n'est pas un sensibilisant cutané.

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

Cancérogénicité

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Toxicité reproductive

Développement de la progéniture

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Fonction sexuelle et fertilité

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Effets sur ou via la lactation

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Mutagénicité sur cellules germinales

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Effets interactifs

Aucun connu.

Risque d'aspiration

Pas de risque d'aspiration

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité : Non classé pour la toxicité aquatique selon CLP.

Persistance et dégradabilité : Sur la base des ingrédients, le mélange est facilement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation : Sur la base des ingrédients, le mélange n'est pas bioaccumulable.

Mobilité dans le sol : Non disponible

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Autres effets néfastes : Non disponible

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Le produit dilué peut être déversé dans les égouts sanitaires.

SECTION 14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

Renseignements sur l'expédition

Non réglementé en vertu du Règlement canadien sur le TMD. Non réglementé par le règlement du ministère des Transports des États-Unis (US DOT Regulations).

Numéro ONU : Non applicable

Nom d'expédition des Nations-Unies : Non applicable

Classe de danger pour le transport : Non applicable

Groupe d'emballage : Non applicable

Identificateur de produit : HIP (Solution de lavage Hydrim avec protection des instruments)

N° FDS : 052410

Date de préparation : 09 novembre 2015

Date de la dernière révision : 12 septembre 2019

Page 04 sur 05

Dangers pour l'environnement : Non applicable

Précautions particulières pour l'utilisateur Non applicable

Transport en lot en respect de l'annexe II de MARPOL 73/78 et du code IBC

Non applicable

Autres informations

ADR, RID, ADN, ET IMO/IMDG.. : Non réglementé en vertu de l'un ou l'autre des règlements ci-dessus.

IATA/ICAO (Air) : Non réglementé sous la rubrique marchandises dangereuses.

SECTION 15. INFORMATIONS OFFICIELLES

Règlement sur la sécurité, la santé et l'environnement

Canada

Classification SIMDUT



Classe D2B

D2B - Toxique (Irritant pour les yeux)

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

Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS/LES.

USA

Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) Alinéa 8b)

Tous les ingrédients sont répertoriés dans l'inventaire de la loi TSCA.

EUROPE

Ingrédients conformes à la réglementation CE 648/2004 sur les détergents.

Tensioactifs anioniques 5-15 %

Tensioactifs non ioniques moins de 5 %

Évaluation de la sécurité chimique : Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Classification HMIS Santé - 1 Inflammabilité - 0 Danger physique - 0

FDS préparée par Virox Technologies Inc.

N° de téléphone (800) 387-7578

Date de préparation 09 novembre 2015

Date de la dernière révision 12 septembre 2019

Avis de non-responsabilité Pour obtenir une fiche de données de sécurité mise à jour, veuillez communiquer avec le fournisseur/fabricant dont le nom figure à la première page du présent document. Les informations contenues dans le présent document ont été obtenues de sources considérées comme techniquement précises et fiables. Bien que tous les efforts aient été déployés pour assurer la divulgation complète des risques du produit, dans certains cas, les données ne sont pas disponibles et sont indiquées comme telles. Étant donné que les conditions de l'utilisation réelle du produit sont hors du contrôle du fournisseur, il est supposé que les utilisateurs de la matière ont reçu une formation complète conformément aux exigences de toutes les lois et de tous les règlements applicables. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée et le fabricant/fournisseur ne peut être tenu responsable de toute perte, blessure ou dommage consécutif pouvant résulter de l'utilisation ou de l'exploitation de toute information contenue dans le présent document. Les contenus de ce document ont été établis conformément à l'annexe II du règlement (CE) n° 2015/830 (453/2010) - Europe et OSHA Hazard Communication Standards (HCS 2012).

Identificateur de produit : HIP (Solution de lavage Hydrim avec protection des instruments)

N° FDS : 052410

Date de préparation : 09 novembre 2015

Date de la dernière révision : 12 septembre 2019

Page 05 sur 05