

## HIP (Hydrim-Reinigungslösung mit Instrumentenschutz)

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 2015/830 (REACH), Anhang II (453/2010) – Europa

### ABSCHNITT 1. IDENTIFIKATION

<b>Produktidentifikator</b>	HIP (Hydrim-Reinigungslösung mit Instrumentenschutz)
<b>Empfohlene Verwendung</b>	Reinigungsmittel für automatische Reinigungs- und Desinfektionsgeräte für Instrumente der Marke Hydrim.
<b>Lieferant</b>	SciCan Ltd, 1440 Don Mills Road, Toronto, ON, M3B 3P9, 1-800-667-7733
<b>Notfall-Telefon-Nr.</b>	SciCan Ltd, 1-800-667-7733
<b>SDB-Nr.:</b>	052410

### ABSCHNITT 2. IDENTIFIKATION DER GEFAHREN

Gemäß EG-Verordnung Nr. 1272/2008 eingestuft

#### Einstufung

Akute Toxizität (Oral) - Kategorie 4;

Hautverätzung/Reizung - Kategorie 3;

Schwere Augenschäden/Augenreizung - Kategorie 2A

#### Kennzeichnungselemente



Signalwort:

Warnung

Gefahrenhinweis(e):

H319	Verursacht eine schwere Augenreizung.
H316	Verursacht eine leichte Hautreizung.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Sicherheitshinweis(e):

P280	Augenschutz tragen.
P305+P351+ P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und es leicht durchführbar ist. Weiter auswaschen.
P301+P312	BEI VERSCHLUCKEN: Rufen Sie eine GIFTZENTRALE oder einen Arzt an, falls Sie sich unwohl fühlen.

Beschreibung nicht anderweitig klassifizierter Gefahren: Nicht zutreffend

### ABSCHNITT 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	%	Sonstige Identifikatoren
Diphosphonsäure, (1-hydroxyethyliden)-, Tetrakaliumsalz	14860-53-8	5 - 10	
Natriumxyloisulfonat	1300-72-7	3 - 7	
2-Pyrrolidinon, 1-octyl-	2687-94-7	1 - 5	

### ABSCHNITT 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

#### Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Einatmen

Keine speziellen Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich.

##### Hautkontakt

Haut mit kaltem Wasser abspülen. Mit Seife und Wasser waschen.

##### Augenkontakt

Produktidentifikator: HIP (Hydrim-Reinigungslösung mit Instrumentenschutz)

SDB-Nr.: 052410

Erstellungsdatum: 09. November 2015

Datum der letzten Überarbeitung 12. September 2019

Seite 01 von 05

Mit kaltem Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden, und weiter auswaschen.

Den Arzt aufsuchen, wenn sich die Reizung verschlimmert oder andauert.

#### **Verschlucken**

Mund mit Wasser ausspülen. Falls möglich, ein oder zwei Gläser Wasser trinken. Einen Arzt aufsuchen.

#### **Wichtigste Symptome und Wirkungen, akut und verzögert**

Auf der Haut: Kann leichte Reizungen verursachen.

In den Augen: Verursacht eine schwere Augenreizung

Bei Verschlucken: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

#### **Ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung**

##### **Zielorgane**

Nicht zutreffend.

### **ABSCHNITT 5. BRANDSCHUTZMASSNAHMEN**

#### **Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Nicht brennbar. Löschmittel verwenden, die für Umgebungsfeuer geeignet sind.

##### **Ungeeignete Löschmittel**

Keine bekannt.

#### **Von der Chemikalie ausgehende spezifische Gefahren**

Keine bekannt. Nicht brennbar gemäß WHMIS/OSHA-Kriterien.

#### **Spezielle Schutzvorrichtungen und Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrleute**

Wie bei jedem Feuer, Tragen von druckbedarfsgesteuertem eigenständigem Atemschutzgerät, MSHA/NIOSH (zertifiziert oder gleichwertig) und vollständiger Schutzausrüstung. Feuerwehrleute sollten vollständige Schutzausrüstung tragen, einschließlich eines umluftunabhängigen Atemschutzgeräts.

### **ABSCHNITT 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

#### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Die in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblatts empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### **Umweltschutzmaßnahmen**

Vor jeder Reinigung die Gefahrendaten überprüfen. In Übereinstimmung mit behördlichen Auflagen auf Bundes-, Länder- und Gemeindeebene entsorgen. Große verschüttete Mengen (mehr als 19 Liter): Verhindern, dass große verschüttete Mengen in Oberflächengewässer gelangen.

#### **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Verdünntes Produkt kann über die Toilettenspülung entsorgt werden. Zur abschließenden Reinigung einmal mit Wasser nachspülen.

### **ABSCHNITT 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

#### **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Wenden Sie beim Umgang mit diesem Material die bewährten Praktiken der gewerblichen Hygiene an. In Arbeitsbereichen nicht essen, trinken oder Nahrungsmittel aufbewahren. In Arbeitsbereichen nicht rauchen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Nicht verschlucken.

#### **Bedingungen zur sicheren Lagerung**

Vor Frost schützen. Lagerung bei hohen Temperaturen vermeiden. Behälter gut verschlossen an einem trockenen und ausreichend belüfteten Ort aufbewahren. DARF NICHT IN DIE HÄNDE VON KINDERN GELANGEN.

#### **Spezifische Endanwendungen**

Nur für die Verwendung mit automatischen Reinigungs- und Desinfektionsgeräten für Instrumente der Marke Hydrim.

### **ABSCHNITT 8. KONTAKTKONTROLLEN/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

**Expositionsgrenzen:** Keine Informationen verfügbar.

#### **Geeignete technische Schutzmaßnahmen**

Keine spezifischen Schutzmaßnahmen empfohlen. Eine allgemeine Belüftung ist in der Regel ausreichend.

#### **Individuelle Schutzmaßnahmen**

##### **Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille.

### Hautschutz

Nicht erforderlich, wenn das Produkt anweisungsgemäß verwendet wird.

### Atemschutz

Nicht erforderlich, wenn das Produkt anweisungsgemäß verwendet wird.

**Begrenzung der Umweltexposition:** Nicht erforderlich, wenn das Produkt anweisungsgemäß verwendet wird.

## ABSCHNITT 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Aussehen</b>	Klar und farblos.
<b>Geruch</b>	Geruchlos
<b>Geruchsschwelle</b>	Nicht verfügbar
<b>pH-Wert</b>	9,3 - 9,8
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	Nicht verfügbar (Gefrierpunkt)
<b>Siedebeginn/-bereich</b>	Nicht verfügbar
<b>Flammpunkt</b>	> 93,3 °C (199,9 °F)
<b>Verdunstungsrate</b>	Nicht verfügbar
<b>Brennverhalten (fest, gasförmig)</b>	Nicht zutreffend (flüssig).
<b>Obere/untere Entzündbarkeit oder Explosionsgrenze</b>	Nicht verfügbar (obere); Nicht verfügbar (untere)
<b>Dampfdruck</b>	Nicht verfügbar
<b>Dampfdichte (Luft = 1)</b>	Nicht verfügbar
<b>Relative Dichte (Wasser = 1)</b>	1,113 bei 20 °C
<b>Löslichkeit</b>	Wasserlöslich
<b>Verteilungskoeffizient, n-Oktanol/Wasser (Log K<sub>ow</sub>)</b>	Nicht verfügbar
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Nicht zutreffend
<b>Selbstzersetzungstemperatur</b>	Nicht verfügbar
<b>Viskosität</b>	Nicht verfügbar (kinematisch)
<b>Explosionseigenschaften</b>	Nicht explosiv
<b>Oxidierungseigenschaften</b>	Nicht oxidierend

### SONSTIGE INFORMATIONEN

<b>Aggregatzustand</b>	Flüssig
<b>VOC (% as)</b>	0,00 %*

\*Titel 17, California Code of Regulations, Abteilung 3, Kapitel 1, Unterkapitel 8.5, Artikel 2, Verbraucherprodukte, Abschnitt 94508.

## ABSCHNITT 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### Reaktivität

Nicht reaktiv.

### Chemische Stabilität

Normal stabil.

### Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

### Zu vermeidende Bedingungen und unverträgliche Materialien

Nicht mit anderen Reinigungs- oder Desinfektionsmitteln mischen.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine vernünftigerweise Vorhersehbaren.

## ABSCHNITT 11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

### Wahrscheinliche Expositionswege

Augenkontakt; Hautkontakt; Verschlucken; Einatmen.

### Akute Toxizität

LC50 (Einatmen) > 20 mg/l

Produktidentifikator: HIP (Hydrim-Reinigungslösung mit Instrumentenschutz)

SDB-Nr.: 052410

Erstellungsdatum: 09. November 2015

Datum der letzten Überarbeitung 12. September 2019

Seite 03 von 05

LD50 (Oral) > 500 mg/kg  
LD50 (Dermal) > 5000 mg/kg

#### **Hautverätzung/Reizung**

Kann die Haut leicht reizen.

#### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht eine schwere Augenreizung.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) - einmalige Exposition**

##### **Einatmen**

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Hautresorption**

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Verschlucken**

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) - wiederholte Exposition**

##### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Hautsensibilisierung: Wirkt nicht sensibilisierend auf die Haut.

Atemwegssensibilisierung: Wirkt nicht sensibilisierend auf die Atemwege.

##### **Karzinogenität**

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Reproduktionstoxizität**

###### **Entwicklung der Nachkommen**

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

###### **Sexualfunktion und Fertilität**

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

###### **Auswirkungen auf oder über die Laktation**

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Keimzellen-Mutagenität**

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Interaktionen**

Keine bekannt.

##### **Aspirationsgefahr**

Keine Aspirationsgefahr

## **ABSCHNITT 12. UMWELTBEZOGENE INFORMATIONEN**

Toxizität: Gemäß CLP nicht für aquatische Toxizität eingestuft.

Persistenz und Abbaubarkeit: Ausgehend von den Inhaltsstoffen ist das Gemisch leicht biologisch abbaubar.

Bioakkumulationspotential: Ausgehend von den Inhaltsstoffen ist das Gemisch nicht bioakkumulativ.

Mobilität am Boden: Nicht verfügbar

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Prüfung: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sonstige schädliche Wirkungen: Nicht verfügbar

## **ABSCHNITT 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

### **Verfahren der Abfallbehandlung**

Verdünntes Produkt kann über die Toilettenspülung entsorgt werden.

## **ABSCHNITT 14. TRANSPORTINFORMATIONEN**

### **Lieferinformationen**

Nicht unter kanadischen TDG-Vorschriften reglementiert. Nicht unter US-amerikanischen DOT-Vorschriften reglementiert.

UN-Nummer: Nicht zutreffend

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Nicht zutreffend

Gefahrgutklasse: Nicht zutreffend

Verpackungsgruppe: Nicht zutreffend

Produktidentifikator: HIP (Hydrim-Reinigungslösung mit Instrumentenschutz)

SDB-Nr.: 052410

Erstellungsdatum: 09. November 2015

Datum der letzten Überarbeitung 12. September 2019

Seite 04 von 05

