

# HIP ULTRA (Hydrim-Reinigungslösung mit Instrumentenschutz)

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

## ABSCHNITT 1. IDENTIFIKATION

<b>Produktidentifikator</b>	HIP ULTRA (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>	052417

## ABSCHNITT 2. IDENTIFIKATION DER GEFAHREN

Gemäß EG-Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP) eingestuft

### Einstufung

Akute Toxizität (Oral) - Kategorie 4;  
 Hautverätzung/Reizung - Kategorie 3;  
 Schwere Augenschäden/Augenreizung - Kategorie 2A

### Kennzeichnungselemente



Signalwort:

Warnung

Gefahrenhinweis(e):

H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H316 Verursacht 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 leicht durchführbar. 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	
Natriumxylylsulfonat	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.

Produktidentifikator: HIP ULTRA (Hydrim-Reinigungslösung mit Instrumentenschutz)

SDB-Nr.: 052417

Erstellungsdatum: 09. November 2015

Datum der letzten Revision: 11. September 2019

### **Augenkontakt**

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 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): Den Übergang großer verschütteter Mengen in Oberflächengewässer verhindern.

### **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**

Produktidentifikator: HIP ULTRA (Hydrim-Reinigungslösung mit Instrumentenschutz)

SDB-Nr.: 052417

Erstellungsdatum: 09. November 2015

Datum der letzten Revision: 11. September 2019

Seite 02 von 05

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**

Produktidentifikator:	HIP ULTRA (Hydrim-Reinigungslösung mit Instrumentenschutz)
Erstellungsdatum:	09. November 2015
Datum der letzten Revision:	11. September 2019

SDB-Nr.: 052417

LC50 (Einatmen) > 20 mg/l  
LD50 (Oral) > 500 mg/kg  
LD50 (Dermal) > 5000 mg/kg

#### **Hautverätzung/Reizung**

Kann die Haut leicht reizen.

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

Verursacht 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

Produktidentifikator: HIP ULTRA (Hydrim-Reinigungslösung mit Instrumentenschutz)

SDB-Nr.: 052417

Erstellungsdatum: 09. November 2015

Datum der letzten Revision: 11. September 2019

Seite 04 von 05

Verpackungsgruppe: Nicht zutreffend

Umweltgefahren: Nicht zutreffend

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender** Nicht zutreffend

**Massengutbeförderung gemäß Anhang II von MARPOL 73/78 und der IBC-Verordnung**

Nicht zutreffend

#### SONSTIGE INFORMATIONEN

ADR, RID, ADN, IMO/IMDG.: Fallen nicht unter oben angegebene Bestimmungen.

IATA/ICAO (Luft): Nicht als Gefahrgut eingestuft.

### ABSCHNITT 15. REGULATORISCHE INFORMATIONEN

#### Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltbestimmungen

Kanada

##### WHMIS-Einstufung



Klasse D2B

D2B - Toxisch (Augenreizend)

**Liste inländischer Substanzen (Domestic Substances List, DSL) / Liste ausländischer Substanzen (Non-Domestic Substances List, NDSL)**

Alle Inhaltsstoffe sind auf der DSL/NDSL gelistet.

USA

**Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Toxic Substances Control Act, TSCA) Abschnitt 8(b)**

Alle Inhaltsstoffe sind im TSCA-Verzeichnis gelistet.

EUROPA

**Bestandteile gemäß EG-Verordnung über Detergenzien 648/2004.**

Anionische Tenside auf Saue 5-15 %

Nichtionische Tenside auf Sa weniger als 5 %

**Stoffsicherheitsbewertung:** Es wurde keine Stoffsicherheitsbewertung des Gemischs durchgeführt.

### ABSCHNITT 16. SONSTIGE INFORMATIONEN

HMIS-Einstufung	Gesundheit – 1	Entzündlichkeit – 0	Physikalische Gefahr – 0
SDB aufgestellt von	Virox Technologien Inc.		
Telefon-Nr.	(800) 387-7578		
Erstellungsdatum	09. November 2015		
Datum der letzten Revision	11. September 2019		

#### Haftungsausschluss

Für ein aktualisiertes SDB wenden Sie sich bitte an den Lieferanten/Hersteller auf der ersten Seite dieses Dokuments. Die hierin enthaltenen Informationen wurden Quellen entnommen, die als technisch akkurat und zuverlässig erachtet wurden. Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um die Produktgefahren vollständig offenzulegen, in einigen Fällen stehen jedoch keine Daten zur Verfügung. Dies wurde entsprechend angegeben. Da die Bedingungen des tatsächlichen Produktgebrauchs außerhalb der Kontrolle des Lieferanten liegen, wird angenommen, dass die Benutzer dieses Materials gemäß den Anforderungen aller anwendbaren Gesetze und behördlicher Unterlagen ordnungsgemäß und vollständig geschult wurden. Es erfolgt keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie und der Hersteller/Lieferant ist nicht verantwortlich für Verluste, Verletzungen oder Folgeschäden, die sich aus dem Gebrauch von Informationen in diesem Dokument oder im Vertrauen darauf ergeben. Die Inhalte dieses Dokuments wurden gemäß Verordnung (EG) Nr. 2015/830, Anhang II (453/2010) - Europa sowie der OSHA-Norm für Gefahrenkommunikation (HCS 2012) erstellt.

Produktidentifikator: HIP ULTRA (Hydrim-Reinigungslösung mit Instrumentenschutz)

SDB-Nr.: 052417

Erstellungsdatum: 09. November 2015

Datum der letzten Revision: 11. September 2019

Seite 05 von 05