

HIP (Hydrim-Reinigungslösung mit Instrumentenschutz)

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

ABSCHNITT 1. IDENTIFIKATION

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

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

SONSTIGE INFORMATIONEN

Aggregatzustand	Flüssig
VOC (% as)	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

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 die oben angegebenen 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 Überprüfung 12. 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 (Hydrim-Reinigungslösung mit Instrumentenschutz)

SDB-Nr.: 052410

Erstellungsdatum: 09. November 2015

Datum der letzten Überarbeitung 12. September 2019

Seite 05 von 05