

# HIP ULTRA (Hydrim rengöringslösning med instrumentskydd)

I enlighet med förordning (EU) nr 2015/830 (REACH), bilaga II (453/2010) – Europa

## SEKTION 1. IDENTIFIKATION

<b>Produktidentifiering</b>	HIP ULTRA (Hydrim rengöringslösning med instrumentskydd)
<b>Rekommenderad användning</b>	Rengöringsmedel till Hydrims automatiska maskiner för instrumenthantering.
<b>Leverantör</b>	SciCan Ltd, 1440 Don Mills Road, Toronto, ON, M3B 3P9, 1-800-667-7733
<b>Nödtelefonnummer</b>	SciCan Ltd, 1-800-667-7733
<b>Säkerhetsdatablad nr</b>	052417

## SEKTION 2. IDENTIFIERING AV FAROR

Klassificering enligt förordning (EU) nr 1272/2008 (CLP)

### Klassificering

Akut toxicitet (oral) – Kategori 4;

Hudkorrosion/hudirritation – Kategori 3;

Allvarlig ögonskada/ögonirritation – Kategori 2A

### Märkningsuppgifter



Signalord:

Varning

Faroangivelser:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H316 Orsakar mild hudirritation.

H302 Skadligt vid sväljning.

Skyddsangivelser:

P280 Använd ögonskydd.

P305+P351+ P338 VID ÖGONKONTAKT: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölj.

P301+P312 VID SVÄLJNING: Ring GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.

Beskrivning av faror som inte föranleder klassificering: Ej tillämpligt

## SEKTION 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	CAS-nr	%	Övriga identifierare
Difosfonsyra, (1-hydroxietyliden)-, tetrakaliumsalt	14860-53-8	5 - 10	
Natriumxylensulfonat	1300-72-7	3 - 7	
2-Pyrrolidinon, 1-oktyl-	2687-94-7	1 - 5	

## SEKTION 4. FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER

### Första hjälpen-åtgärder

#### Inandning

Inga särskilda första hjälpen-åtgärder behövs.

#### Hudkontakt

Skölj huden med kallt vatten. Tvätta med tvål och vatten.

### **Ögonkontakt**

Spola med kallt vatten. Ta ut eventuella kontaktlinser och fortsätt spola. Sök läkarhjälp om irritation uppstår eller kvarstår.

### **Förtäring**

Skölj munnen med vatten. Se till att den skadade om möjligt dricker ett eller två glas vatten. Sök läkarhjälp.

### **De viktigaste symtomen och effekterna, akuta och fördröjda**

Vid hudkontakt: Kan orsaka mild hudirritation.

Vid ögonkontakt: Orsakar allvarlig ögonirritation

Vid förtäring: Skadligt vid sväljning.

### **Omedelbar medicinsk behandling och specialbehandling**

#### **Målorgan**

Ej tillämpligt.

## **SEKTION 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**

### **Släckningsmedel**

#### **Lämpliga släckningsmedel**

Ej brännbart. Välj släckningsmedel med hänsyn till omgivningen.

#### **Olämpliga släckningsmedel**

Inga kända.

### **Särskilda faror som härrör från kemikalien**

Inga kända. Ej brandfarligt enligt WHMIS/OSHA-kriterier.

### **Särskild skyddsutrustning och skyddsåtgärder för brandbekämpningspersonal**

Som vid alla bränder, bär andningsapparat med slutet system, MSHA/NIOSH (godkänd eller motsvarande) och full skyddsutrustning. Brandbekämpningspersonal ska bära full skyddsklädsel, inklusive andningsapparat med slutet system.

## **SEKTION 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

### **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd den personliga skyddsutrustning som rekommenderas i sektion 8 i detta säkerhetsdatablad.

### **Miljöskyddsåtgärder**

Läs farouppgifterna innan rengöring påbörjas. Ta hänsyn till nationella, regionala och lokala föreskrifter innan kassering. Vid större spill (större än 19 liter (5 gallons): förhindra att spillet släpps ut i ytvatten och vattendrag.

### **Metoder och material för inneslutning och rengöring**

Utspädd produkt kan spolas ut i sanitära avloppssystem. Skölj med vatten för slutlig rengöring.

## **SEKTION 7. HANTERING OCH FÖRVARING**

### **Försiktighetsåtgärder för säker hantering**

Tillämpa god industriell hygienpraxis vid hantering av detta ämne. Förbudet att äta, dricka eller förvara mat i arbetsområdet. Rökning förbjuden i arbetsområdet. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Får inte förtäras.

### **Förhållanden för säker förvaring**

Skyddas mot frost. Undvik förvaring vid förhöjda temperaturer. Behållaren ska förvaras väl försluten på en torr och välventilerad plats. FÖRVARAS UTOM RÄCKHÅLL FÖR BARN.

### **Särskilda slutanvändningar**

Får endast användas med Hydrims automatiska maskiner för instrumenthantering.

## **SEKTION 8. EXPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIGT SKYDD**

**Gränsvärden för exponering:** Ingen information tillgänglig.

### **Lämpliga tekniska kontroller**

Inga särskilda kontroller rekommenderas. Allmän ventilation är vanligtvis tillräcklig.

### **Individuella skyddsåtgärder**

#### **Ögon-/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon eller säkerhetsglasögon.

#### **Hudskydd**

Behövs inte om produkten används som avsett.

## Andningsskydd

Behövs normalt inte om produkten används som avsett.

**Miljöexponeringskontroller:** Behövs inte om produkten används som avsett.

## SEKTION 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### Grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar, färglös.
Lukt	Luktfri
Lukttröskel	Ej tillgängligt
pH	9,3–9,8
Smältpunkt/frysning	Ej tillgängligt (frysning)
Initial kokpunkt/intervall	Ej tillgängligt
Flampunkt	> 93,3 °C (199,9 °F)
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt
Antändlighet (fast, gas)	Ej tillämpligt (flytande).
Övre/undre antändlighets- eller explosionsgräns	Ej tillgängligt (övre); Ej tillgängligt (nedre)
Ångtryck	Ej tillgängligt
Ångdensitet (luft = 1)	Ej tillgängligt
Relativ densitet (vatten = 1)	1,113 vid 20 °C
Löslighet	Lösligt i vatten
Delningskoefficient, n-oktanol/vatten (Log K <sub>ow</sub> )	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
Nedbrytningsstemperatur	Ej tillgängligt
Viskositet	Ej tillgängligt (kinematisk)
Explosiva egenskaper	Inte explosivt
Oxiderande egenskaper	Inte oxiderande
<b>Övrig information</b>	
Fysikaliskt tillstånd	Flytande
VOC (% as)	0,00 %*

\*-Avdelning 17, California Code of Regulations, avsnitt 3, kapitel 1, underkapitel 8.5, artikel 2, konsumentprodukter, sektion 94508.

## SEKTION 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### Reaktivitet

Ej reaktivt.

### Kemisk stabilitet

Normalt stabilt.

### Möjliga farliga reaktioner

Farlig polymerisering kommer inte att uppstå.

### Förhållande som ska undvikas och inkompatibla material

Blanda inte med andra rengörings- eller desinfektionsprodukter.

### Farliga nedbrytningsprodukter

Inga som rimligen kan förutses.

## SEKTION 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Sannolika exponeringsvägar

Ögonkontakt; hudkontakt; förtäring; inandning.

### Akut toxicitet

LC50 (Inandning) > 20 mg/l

LD50 (Oral) > 500 mg/kg

LD50 (Dermal) > 5000 mg/kg

Produktidentifiering: HIP ULTRA (Hydrim rengöringslösning med instrumentskydd)

Säkerhetsdatablad nr: 052417

Utfärdat den: 9 november 2015

Datum för senaste revidering: 11 september 2019

Sida 03 av 05

### **Hudkorrosion/irritation**

Kan vara milt irriterande för huden.

### **Allvarlig ögonskada/irritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### **STOT (Specifik målorgantoxicitet) - Enstaka exponering**

#### **Inandning**

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

#### **Hudabsorbering**

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

#### **Förtäring**

Skadligt vid sväljning.

### **STOT (Specifik målorgantoxicitet) – Upprepad exponering**

#### **Andnings- och/eller hudsensibilisering**

Hudsensibilisering: Inte hudsensibiliserande.

Sensibiliserande för andningsvägarna: Inte sensibiliserande för andningsvägarna.

#### **Cancerframkallande effekter**

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

#### **Reproduktionstoxicitet**

##### **Utveckling av avkomma**

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

##### **Sexuell funktion och fertilitet**

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

##### **Effekter på eller via laktation**

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

#### **Mutagenicitet i könsceller**

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

#### **Interaktiva effekter**

Inga kända.

#### **Andningsfara**

Utgör inte en andningsfara

## **SEKTION 12. EKOLOGISK INFORMATION**

Toxicitet: Inte klassificerad för akvatisk toxicitet enligt CLP

Persistens och nedbrytbarhet: Baserat på beståndsdelarna är blandningen biologiskt lätt nedbrytbar.

Bioackumuleringspotential: Baserat på beståndsdelarna är blandningen inte bioackumulerande.

Rörlighet i jord: Ej tillgängligt

Resultat av PBT- och vPvB-utvärdering: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

Andra skadliga effekter: Ej tillgängligt

## **SEKTION 13. AVFALLSHANTERING**

### **Avfallshanteringsmetoder**

Utspädd produkt kan spolras ut i sanitära avloppssystem.

## **SEKTION 14. TRANSPORTINFORMATION**

### **Fraktinformation**

Inte reglerat av TDG-föreskrifter (Kanada). Inte reglerat av DOT-föreskrifter (USA).

FN-nummer: Ej tillämpligt

FN:s officiella transportbenämning: Ej tillämpligt

Transportfaroklass: Ej tillämpligt

Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt

Miljöfaror: Ej tillämpligt

### **Särskilda försiktighetsåtgärder**

Ej tillämpligt

### **för användare**

Produktidentifiering: HIP ULTRA (Hydrim rengöringslösning med instrumentskydd)

Säkerhetsdatablad nr: 052417

Utfärdat den: 9 november 2015

Datum för senaste revidering: 11 september 2019

Sida 04 av 05

## Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

### Övrig information

ADR, RID, ADN, IMO/IMDG: Inte reglerat av någon av ovanstående föreskrifter.

IATA/ICAO (Flyg): Inte reglerat som farligt gods.

## SEKTION 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter

#### Kanada

##### WHMIS-klassificering



Klass D2B

D2B – Toxiskt (Ögonirriterande)

**Listan över inhemska ämnen i Kanada (DSL) / Lista över icke-inhemska ämnen i Kanada (NDSL)**

Alla beståndsdelar är upptagna på DSL/NDSL.

#### USA

**Lag om kontroll av giftiga ämnen (TSCA) sektion 8(b)**

Alla beståndsdelar är upptagna på TSCA-förteckningen.

#### EUROPA

**Beståndsdelar enligt förordning EG 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.**

Anjoniska surfaktanter 5–15 %

Icke-joniska surfaktanter mindre än 5 %

**Kemisk säkerhetsbedömning:** En kemisk säkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

## SEKTION 16. ÖVRIG INFORMATION

**HMS-klassificering**      **Hälsa – 1**      **Antändlighet – 0**      **Fysikalisk fara – 0**

**Säkerhetsdatablad framtaget av**      Virox Technologies Inc.

**Telefonnummer**      (800) 387-7578

**Utfärdat den**      9 november 2015

**Datum för senaste revidering**      11 september 2019

### Friskrivningsklausul

För att få ett uppdaterat säkerhetsdatablad, kontakta leverantören/tillverkaren som uppges på första sidan i detta dokument. Informationen i detta dokument har erhållits från källor som anses vara tekniskt korrekta och tillförlitliga. Även om alla ansträngningar har gjorts för att upplysa om samtliga faror med produkten, har uppgifter i vissa fall inte funnits tillgängliga och detta indikeras i dokumentet. Eftersom förhållandena för faktisk produktanvändning ligger bortom leverantörens kontroll, antas det att användarna av ämnet är fullt utbildade i enlighet med kraven i all tillämplig lagstiftning och alla tillämpliga regleringsinstrument. Inga garantier, uttryckta eller antydda, görs och tillverkaren/leverantören kommer inte att kunna hållas ansvarig för eventuella förluster, skador eller följdskador som kan uppstå vid användningen av eller till följd av att användaren har förlitat sig på informationen i detta dokument. Innehållet i detta dokument har tagits fram i enlighet med förordning (EU) nr 2015/830, bilaga II (453/2010) – Europa och OSHA-standarderna för riskmeddelandena (HCS 2012).

Produktidentifiering:      HIP ULTRA (Hydrim rengöringslösning med instrumentskydd)

Säkerhetsdatablad nr: 052417

Utfärdat den:      9 november 2015

Datum för senaste revidering:      11 september 2019

Sida 05 av 05