



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### 1.0 PRODUKT I IDENTYFIKATOR FIRMY

Nazwa produktu: HIP (Hydrim  
roztwór myjący z ochroną  
instrumentów)

Zastosowanie: Mycie w procesie  
automatycznym w myjniach HYDRIM

Dostawca: SciCan Ltd.  
1440 Don Mills Rd.  
Toronto, ON M3B 3P9 CA

TEL : 1-800-667-7733

FAX: (416) 445-2727

Data aktualizacji: May 14, 2012

Legenda		HMIS		NFPA
Ciężki	4	Zdrowie	1	1
Poważny	3	Ryzyko pożaru	0	0
Średni	2	Reaktywność	0	0
Nieznacznym	1	Ochrona osobista	B	
Minimalny	0			

### 2.0 IDENTYFIKACJA ZAGROŻENIA

Nagłe wypadki: łagodne podrażnienia skóry i oczu.

Skażenie: Oczy, Kontakt ze skórą, Spożycie, Wdychanie.

Kontakt z oczami: nieznaczne do średniego podrażnienia oczu.

Kontakt ze skórą: nieznaczne do średniego podrażnienia skóry.

Spożycie: Nieznane.

Wdychanie: Nie znane.

### 3.0 INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki	CAS #	Wt%	ACGIH -TLV	LD <sub>50</sub>	LC <sub>50</sub>
N-(n-octyl)-2-pyrrolidone	2687-94-7	1-5	Nie obecne	2050 mg/kg rat	Nie obecne
Sodium xylene sulphonate, potassium salt	1300-72-7	3-7	Nie obecne	7200 mg/kg rat	Nie obecne
Phosphonic acid, (1- hydroxyethylidene)bis- tetrapotassium salt	14860-53-8	5-10	Nie obecne	520 mg/kg rat	Nie obecne

### 4.0 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Oczy: Przemycić zimną wodą. Zdjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są, kontynuować przemywanie. Jeżeli podrażnienie się utrzymuje skorzystać z pomocy lekarskiej.

Skóra: Spłukać obficie wodą. Umyć wodą z mydłem.

Połknięcie: Wypłukać usta wodą. Jeżeli osoba jest przytomna podać szklanekę wody lub mleka. Uzyskać wsparcie medyczne.

Wdychanie: Żadne specjalne działanie nie jest wymagane.

### 5.0 ŚRODKI PRZECIWOPOŻAROWE

Łatwopalność: Ten produkt nie jest łatwopalny.

Punkt zapłonu: >200°F (93.4°C)

Temperatura samozapłonu: Nie występuje.  
Środki gaśnicze: Dostosowane do otoczenia.  
Specyficzne zagrożenia: Nie znane.  
Wyjątkowe zagrożenia: Nie znane.  
Specjalne środki ochrony przeciwpożarowej: Jak przy każdym pożarze nosić aparaty tlenowe oraz pełną odzież ochronną.

---

## 6.0 PRZYPADKOWE ROZLANIE

---

Osobiste środki ochrony: Użyj środków ochrony osobistej.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska i metody oczyszczania: duże wycieki, większe niż 19 litrów mogą być wchłaniane przez absorbenty nie wchodzące w reakcję i gromadzone w pojemnikach. Zapobiegać przedostawaniu się dużych wycieków do wód gruntowych lub kanalizacji. Małe wycieki można neutralizować za pomocą wodorowęglanu sodu.

Utylizacja odpadów: zapoznaj się z lokalnymi wymaganiami w tym zakresie.

---

## 7.0 POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I MAGAZYNOWANIE

---

Postępowanie z preparatem: Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny w praktyce.

Zakaz palenia lub jedzenia w obszarze obsługi. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Przechowywanie: Chronić przed zamrożeniem i przechowywaniem w podwyższonych temperaturach. zachować szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. TRZYMAĆ Z DALA OD DZIECI.

---

## 8.0 KONTROLA ZAGROŻENIA/OCHRONA OSOBISTA

---

Środki techniczne do redukcji zagrożenia: Specjalna wentylacja nie jest wymagana. Wystarcza standardowy system wentylacji pomieszczenia.

### Środki ochrony osobistej.

Ochrona oczu: Gogle ochronne lub okulary.

Ochrona rąk: gumowe lub nitrylowe rękawice ochronne.

Ochrona skóry i ciała: Nie są wymagane specjalne środki ochrony.

Ochrona dróg oddechowych: Nie są wymagane specjalne środki ochrony.

Środki higieny: Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny.

---

## 9.0 CHARAKTERYSTYKA CHEMICZNO-FIZYCZNA

---

Stan fizyczny: Płyn	Szybkość parowania: Brak
Zapach: Bezzapachowy	pH: 9.3-9.8
Punkt wrzenia: Brak	Gęstość: 1.113 Kg/L @20°C
Punkt zamarzania: Brak	Roztwór w wodzie: Rozpuszcza się
Gęstość par (air=1): Brak	Kolor: Bezbarwny
Ciśnienie par(mmHg): Brak	VOC (% as): 0.00% *
Punkt zapłonu: >93.4°C (200°F)	

\*- Tytuł 17, California Code of Regulations, Grupa 3, rozdział 1, podrozdział 8.5, Artykuł 2, Produkty konsumpcyjne, sekcja 94508

---

## 10.0 STABILNOŚĆ I ODDZIAŁYWANIE

---

Stabilność: Produkt jest stabilny.

Materiały niezgodne: Nie mieszać bezpośrednio z żadnym innym środkiem do czyszczenia lub dezynfekowania.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie stwierdzono.

---

## 11.0 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

---

Ostra toksyczność:

Kontakt z oczami: Lekko do średnio drażniący dla oczu.

Kontakt ze skórą: Lekko do średnio drażniący dla skóry.

Spożycie: Brak zagrożenia wg kryteriów WHMIS (Ustne LD50 > 500 mg / kg).

Wdychanie: Brak zagrożenia wg WHMIS (4-godzinny LC50 > 2,59 mg / l).

Toksyczność skórna: Bezpieczne wg WHMIS (Skórne LD50 > 2000 mg / kg)

Toksyczność chroniczna:

Uczulenie skóry: Nie uczula skóry

Dróg oddechowych: Brak zagrożenia według kryteriów WHMIS.

Efekty szczególne

Działanie rakotwórcze: Brak zagrożeń według kryteriów WHMIS.

Działanie teratogenne: Brak zagrożeń według kryteriów WHMIS.

Działanie mutagenne: Brak zagrożeń według kryteriów WHMIS.

Wpływ na rozrodczość: Bezpieczne według kryteriów WHMIS.

Materiały synergiczne: Nie znane.

---

## 12.0 INFORMACJE EKOLOGICZNE

---

Informacje dotyczące ochrony środowiska: brak danych

---

## 13.0 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

---

Metody usuwania odpadów: Sprawdź lokalne przepisy obowiązujące w tym zakresie.

---

## 14.0 TRANSPORT

---

T.D.G. / D.O.T. Klasyfikacje: Nie sklasyfikowane jako niebezpieczne.

ADN: Nie sklasyfikowane jako substancja niebezpieczna.

ADR: Nie sklasyfikowane jako substancja niebezpieczna.

IATA / ICAO (powietrzny): Nie sklasyfikowane jako substancja niebezpieczna.

IMDG (transport morski): Nie sklasyfikowane jako substancja niebezpieczna.

RID: Nie sklasyfikowane jako substancja niebezpieczna.

---

## 15.0 INFORMACJE PRAWNE

---

Przepisy bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w pracy:

Kanada (klasa zagrożenia WHMIS): Klasa D-Dywizja 2B (drażniący)

Zasoby międzynarodowe w CAS # Level: Wszystkie składniki tego produktu są notowane w następujących wykazach: Kanada (DSL / NDSL)

---

## 16.0 POZOSTAŁE INFORMACJE

---

Ostatnia zmiana: 14 maja 2012  
Data ważności: 14 maja 2015

Przygotowane przez: Virox Technologies Inc.

---

Informacje dla czytelnika:

Ten dokument został przygotowany z wykorzystaniem danych pochodzących ze źródeł uznanych za technicznie niezawodne. Aktualne warunki użytkowania i obsługi są poza kontrolą sprzedającego. Użytkownik jest odpowiedzialny za właściwą ocenę dostępnych informacji podczas korzystania z produktu w konkretnym zastosowaniu oraz do przestrzegania wszystkich państwowych oraz lokalnych przepisów.