

**HIP**

**(Solución de limpieza Hydrim con Protección del instrumento)**

En cumplimiento del Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), Anexo II (453/2010) - Europa

**SECTION 1: IDENTIFICACIÓN**

**Identificador del Producto** HIP (Solución de limpieza Hydrim con Protección del instrumento)  
**Uso recomendado del producto** Limpiador para Hydrim instrumento automático máquinas de procesador.  
**Distribuidor** SciCan Ltd, 1440 Don Mills road, Toronto, ON, M3B 3P9, 1-800-667-7733  
**Información de Contacto en Caso de Emergencia** SciCan Ltd, 1-800-667-7733  
**FDS No.** 052410

**SECTION 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO**

**Clasificación en el SGA**  
 Toxicidad aguda por ingestión - Categoría 4;  
 Corrosión/irritación cutáneas - Categoría 3;  
 Lesiones oculares graves/irritación ocular - Categoría 2A  
**Elementos de las etiquetas del SGA**



Palabra de advertencia:

Atención

Indicación de peligro:

- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H316 Provoca una leve irritación cutánea.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.

Declaración(es) de precaución:

- P280 Use protección para los ojos.
- P305+P351+P338 SI ENTRA EN LOS OJOS: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los está usando y puede hacerlo con facilidad. Continúe enjuagando.
- P301+P312 SI LO HA TRAGADO: llame a un centro de TOXICOLOGÍA o a un médico si no se siente bien.

Descripción de los peligros que no están clasificados de otra forma: no se aplica

**SECTION 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre Químico	Nº de registro CAS	%	Otros Identificadores
Diphosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)-, tetrapotassium salt	14860-53-8	5 - 10	
Sodium xylenesulfonate	1300-72-7	3 - 7	
2-Pyrrolidinone, 1-octyl-	2687-94-7	1 - 5	

**SECTION 4: PRIMEROS AUXILIOS**

**Medidas de primeros auxilios**

**Inhalación**

No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

Identificador del Producto: HIP (Solución de limpieza Hydrim con Protección del instrumento)

FDS No.: 052410

Fecha de elaboración: 11 de noviembre de 2015

**Contacto Cutáneo**

Enjuagar la piel con agua fría. Lavar con agua y jabón.

**Contacto Ocular**

Enjuague con agua fría. Quítese los lentes de contacto, si corresponde, y continuar lavando.

Obtener atención médica si la irritación aumenta o persiste.

**Ingestión**

Lave la boca con agua. Proporcione a la víctima uno o dos vasos de agua si puede. Busque atención médica inmediata.

**Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados**

*En caso de contacto con la piel:*

Puede causar irritación leve.

*En caso de contacto con los ojos:*

Causa irritación moderada a intensa.

*Si es ingerido:*

Nocivo por ingestión.

**Atención médica inmediata y tratamiento especial****Órganos blanco**

No aplicable.

**SECTION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****Medios de Extinción****Medios de Extinción Adecuados**

No combustible. Use un agente extinguidor apropiado para el fuego que lo rodea.

**Medios de Extinción No Adecuados**

Ninguno conocido.

**Peligros específicos de los productos químicos**

Ninguno conocido. No inflamable según los criterios de WHMIS / OSHA.

**Equipo de Protección y Precauciones para Bomberos**

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración con demanda de presión autónomo, MSHA / NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total. Los bomberos deben usar ropa de protección completa, incluyendo equipo autónomo de respiración.

**SECTION 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Use el Equipo de Protección Personal recomendado en la Sección 8 de esta Fichas de Datos de Seguridad.

**Precauciones Ambientales**

Antes de proceder a limpiar, referirse a aventurar datos. Revise los requisitos federales, provinciales y municipales antes de la eliminación. Los derrames grandes (más de 5 galones): evitar que los derrames grandes entren corrientes de agua superficiales.

**Métodos y materiales de aislamiento y limpieza**

El producto diluido puede ser enviado a la alcantarilla. Utilice enjuague de agua para una limpieza final.

**SECTION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Precauciones para una manipulación segura**

Utilice buenas prácticas de higiene industrial para la manipulación de este material. No coma, beba o tienda de alimentos en las áreas de trabajo. No fume en áreas de trabajo. Evitar el contacto con ojos, piel y ropa. No ingerir.

**Condiciones de almacenamiento seguro**

Proteja contra la congelación. Evite el almacenamiento a temperaturas elevadas. Mantenga el envase bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

**Usos finales específicos**

Para uso exclusivo con sistemas con un procesador de Hydrim instrumento automático.

**SECTION 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****Límites de exposición: No hay información disponible.**

Identificador del Producto: HIP (Solución de limpieza Hydrim con Protección del instrumento)

FDS No.: 052410

Fecha de elaboración: 11 de noviembre de 2015

### Controles de ingeniería apropiados

No hay controles específicos recomendados. La ventilación general usualmente es suficiente.

### Medidas de protección individual

#### Protección Facial y Ocular

Las gafas de seguridad o anteojos.

#### Protección Cutánea

No es requerido si se utiliza según lo indicado.

#### Protección Respiratoria

Normalmente no es requerido si se usa el producto según lo indicado.

## SECTION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Básico Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Incoloro transparente.
Olor	Sin olor
Umbral olfativo	No disponible
pH	9.3 - 9.8
Melting Point/Freezing Point	No disponible (congelamiento)
Punto inicial e intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	> 93.3 °C (199.9 °F)
Tasa de Evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable (líquido).
Límite Superior/Inferior de Flamabilidad o de Explosividad	No disponible (superior); No disponible (inferior)
Presión de Vapor	No disponible
Densidad de Vapor (aire = 1)	No disponible
Densidad Relativa (agua = 1)	1.113 a 20 °C
Solubilidad	Soluble en agua
Coefficiente de Partición, n-Octanol/Agua	No disponible
Temperatura de Auto-ignición	No aplicable
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No disponible (cinemática)
No es explosivo.	No explosivo
No se oxida.	No oxida
Otra Información	
Estado Físico	Líquido
% VOC	0.0 %*

\*- Título 17, Código de Regulaciones de California, División 3, Capítulo 1, Subcapítulo 8.5, Artículo 2, Producciones Consumidor, Sección 94508.

## SECTION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No reactivo.

### Estabilidad Química

Estable normalmente.

### Posibilidad de Reacciones Peligrosas

No ocurrirá una polimerización peligrosa.

### Condiciones a Evitar Materiales incompatibles.

No mezclar con ningún otro producto de limpieza o desinfección.

### Productos de Descomposición Peligrosos

Ninguna razonablemente prevista.

Identificador del Producto: HIP (Solución de limpieza Hydrim con Protección del instrumento)

FDS No.: 052410

Fecha de elaboración: 11 de noviembre de 2015

## **SECTION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

### **Vías probables de exposición**

Contacto ocular; contacto cutáneo; ingestión; inhalación.

### **Toxicidad aguda**

LC50 (inhalación) > 20 mg / L

DL50 (Oral) > 500 mg / Kg

DL50 (Cutáneo) > 5000 mg / Kg

### **Corrosión/Irritación Cutáneas**

Puede ser ligeramente irritante para la piel.

### **Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular**

Provoca irritación ocular grave.

### **Toxicidad sistémica específica de órganos diana (Exposición única)**

#### **Inhalación**

Con base en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

#### **Absorción Cutánea**

Con base en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

#### **Ingestión**

Nocivo por ingestión.

### **Toxicidad sistémica específica de órganos diana (Exposiciones repetidas)**

#### **Sensibilización Respiratoria o Cutánea**

Sensibilización de la piel: no es sensibilizante para la piel.

Sensibilización del aparato respiratorio: no es un sensibilizante respiratorio.

#### **Carcinogenicidad**

Con base en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

#### **Toxicidad Reproductiva**

##### **Desarrollo de los descendientes**

Con base en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

##### **Función sexual y fertilidad**

Con base en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

##### **Efectos sobre o a través de la lactancia**

Con base en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

#### **Mutagenicidad en células germinales**

Con base en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

#### **Efectos interactivos**

Ninguno conocido.

#### **Aspiration Hazard**

No hay peligro de aspiración.

## **SECTION 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

Toxicidad: No disponible

Persistencia y degradabilidad: con base en sus ingredientes, la mezcla es fácilmente biodegradable.

Potencial bioacumulativo: con base en sus ingredientes, la mezcla no es bioacumulativa.

Movilidad en el suelo: no disponible

Resultados de la evaluación de PBT y vPvB: No disponibles

Otros efectos adversos: No disponibles

## **SECTION 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**

### **Consideraciones de Eliminación**

El producto diluido puede ser enviado a la alcantarilla.

## **SECTION 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

No regulado por las Regulaciones TDG Canadienses. No regulado bajo las regulaciones DOT de USA.

Número UN: No se aplica

Identificador del Producto: HIP (Solución de limpieza Hydrim con Protección del instrumento)

FDS No.: 052410

Fecha de elaboración: 11 de noviembre de 2015

Nombre el embalaje adecuado UN: No se aplica

Clase de riesgo del transporte: No se aplica

Grupo de embalaje: No se aplica

Riesgos ambientales: No disponible

**Información Especial** No aplicable

### de Transporte

**Transporte a granel (con arreglo al Anexo II de la convención MARPOL 73/78 y al Código IBC)**

No aplicable

**Otras informaciones** ADR, RID, ADN, IMO/IMDG: No regulado bajo cualquiera de las precedentes.

IATA/ICAO (Air): No regulado por mercancías peligrosas.

## SECTION 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

### Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente

#### Canadá

##### Clasificación WHMIS



Clase D2B

D2B - Tóxico (Irritante ocular)

##### Lista de Sustancias Domésticas (DSL) / Lista de Sustancias No-Domésticas (NDSL)

Todos los ingredientes están listados en el DSL/NDSL.

#### EE.UU.

##### Acta de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) Sección 8(b)

Todos los ingredientes están listados en el Inventario TSCA.

#### Europa

##### Ingredientes acuerdo con el Reglamento CE Detergente 648/2004

Los surfactantes aniónicos 5 - 15%

Tensoactivos no iónicos menos del 5 %

## SECTION 16: OTRAS INFORMACIONES

**Categoría HMIS** Salud - 1 Inflamabilidad - 0 Peligro físico - 0

**FDS Preparada por** Virox Technologies Inc.

**Teléfono No.** (800) 387 7578

**Fecha de Realización** 11 de noviembre de 2015

### Aviso Legal

Para ONU SDS actualizadas por favor póngase en contacto con proveedor / el fabricante que figura en la primera página de este documento. La información contenida en este documento con fue obtenida de fuentes consideradas técnicamente precisas y confiables. Aunque se han hecho todos los esfuerzos para asegurar la divulgación completa de los riesgos del producto, en algunos casos no es posible obtener información, se lo manifestó. Dado que las condiciones particulares de uso del producto están fuera del control del proveedor, se asume que los usuarios del material han sido entrenados de acuerdo a las exigencias de toda la legislación aplicable y demás instrumentos regulatorios. Ninguna garantía, expresa o implícita, se hace y el fabricante / proveedor no será responsable por ninguna pérdida, daños o consecuencia dañina que pueda resultar del uso o confianza en cualquier información contenida en este documento. El contenido de este documento han sido preparados de conformidad con el Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II (453/2010) - Europa y OSHA Estándar de Comunicación de Peligros (HCS 2012).

Identificador del Producto: HIP (Solución de limpieza Hydrim con Protección del instrumento)

FDS No.: 052410

Fecha de elaboración: 11 de noviembre de 2015

Página 05 de 05