

Optim 1 (UE)

Conforme con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II (453/2010) - Europa

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto	Optim 1 (UE)
Uso recomendado	Limpiador desinfectante
Fabricante	SciCan Ltd.1440 Don Mills Road, Toronto, ON, M3B 3P9,1-800-667-7733
Teléfono de emergencia	SciCan Ltd, 1-800-667-7733
Número de SDS	053522

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación del SGA

No está clasificado en ninguna clase de peligro del SGA.

Elementos de la etiqueta del SGA

Palabra clave: No hay.

Pictograma de peligro: No hay.

Declaración de peligro: No hay.

Otros peligros

Este producto no contiene ninguna sustancia que en su concentración dada se considere peligrosa para la salud.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Mezcla:

Nombre químico	N.º CAS	%	Otros identificadores
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	0,5	

Notas

El ingrediente activo se encuentra en la lista anterior.

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios

Inhalación

No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

Contacto con la piel

No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

Contacto con los ojos

Enjuagar con agua. Quitar las lentes de contacto, si las hay, y seguir con el enjuague.

Si la irritación persiste o va en aumento, buscar atención médica.

Ingesta

No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

No combustible. Usar agentes extintores compatibles con el producto y adecuados para el fuego circundante.

Medios de extinción inadecuados

Ninguno conocido.

Riesgos específicos derivados del producto químico

Ninguno conocido.

Equipo de protección individual especial y precauciones para los bomberos

Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo a presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y un equipo de protección completo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use equipos de protección individual como se recomienda en la sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

Precauciones medioambientales

Antes de intentar la limpieza, consulte los datos sobre peligros. Evitar que el material derramado se introduzca en vías de agua.

Métodos y material de contención y de limpieza

Se pueden verter pequeños derrames o fugas (<19 litros) al sistema de alcantarillado de acuerdo con las normativas locales. El producto diluido se puede verter a la alcantarilla sanitaria. Enjuague con agua para la limpieza final.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para el manejo seguro

Utilice buenas prácticas de higiene industrial en la manipulación de este material. SOLO PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL.

Condiciones para un almacenamiento seguro

Almacenar en un área que esté fuera de la luz solar directa. Evitar el almacenamiento a temperaturas elevadas. MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Nombre químico	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Umbral	TWA 8 horas	TWA
Peróxido de hidrógeno	1 ppm		1 ppm			

Controles adecuados de ingeniería

Sin requisitos de ventilación específicos.

Medidas de protección individual

Protección ocular/ facial

No se requieren si el producto se usa según las instrucciones.

Protección de la piel

No se requieren si el producto se usa según las instrucciones.

Protección respiratoria

No se requieren si el producto se usa según las instrucciones.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido claro e incoloro.
Olor	Ligero olor a almendras.
Umbral de olor	No disponible
pH	2,0 - 2,5
Punto de fusión / Punto de congelación	No disponible (fusión); no disponible (congelación)
Punto/rango de ebullición inicial	No disponible
Punto de inflamación	> 93 °C (200 °F)
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Inflamabilidad máxima/mínima o	No disponible (superior); no disponible. (inferior)
Límite de explosión	
Presión del vapor	No disponible
Densidad del vapor (aire = 1)	No disponible
Densidad relativa (agua=1)	1,006 a 20 °C
Solubilidad	Soluble en agua
Coefficiente de partición, n-octanol/agua (Log Kow)	No disponible
Temperatura de autoignición	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	1,09 centistokes a 20 °C (cinemática)

Identificador del producto: Optim 1 (UE)

N.º SDS: 053522

Fecha de preparación: 22 de enero de 2019

Página 02 de 04

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo.

Estabilidad química

El producto es estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirá una polimerización peligrosa.

Condiciones que se deben evitar

Exposición prolongada a temperaturas elevadas.

Materiales incompatibles

No mezclar con productos de lejía concentrados.

Productos peligrosos de descomposición

Ninguno conocido.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Posibles vías de exposición

Inhalación; contacto con la piel; contacto con los ojos; ingesta.

Toxicidad aguda

LC50 (Inhalación): > 2,08 mg/L

LD50 (Oral): > 5000 mg/kg

LD50 (Dérmica): > 5050 mg/kg

Corrosión/irritación cutánea

No está clasificado según los criterios del SGA.

Daños graves en los ojos/irritación

No está clasificado según los criterios del SGA.

STOT (Toxicidad de órganos específicos): una sola exposición

Inhalación

No está clasificado según los criterios del SGA.

Absorción de la piel

No está clasificado según los criterios del SGA.

Ingesta

No está clasificado según los criterios del SGA.

STOT (Toxicidad de órganos específicos): exposición repetida

No está clasificado según los criterios del SGA.

Sensibilización respiratoria y/o cutánea

No está clasificado según los criterios del SGA.

Carcinogenicidad

No está clasificado según los criterios del SGA.

Toxicidad en la reproducción

Desarrollo de la descendencia

No está clasificado según los criterios del SGA.

Función sexual y fertilidad

No está clasificado según los criterios del SGA.

Efectos sobre o vía la lactancia

No está clasificado según los criterios del SGA.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado según los criterios del SGA.

Efectos interactivos

No disponible.

Identificador del producto: Optim 1 (UE)

N.º SDS: 053522

Fecha de preparación: 22 de enero de 2019

Página 03 de 04

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

No disponible.

Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Potencial de bioacumulación

No disponible.

Movilidad en el suelo

No disponible.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación

Revise las instrucciones de ALMACENAMIENTO y ELIMINACIÓN en la etiqueta del producto antes de su eliminación.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No está regulado según la normativa canadiense sobre transporte de mercancías peligrosas. No está regulado según las normas del Departamento de Transporte de EE. UU. (US DOT Regulations).

Precauciones especiales No aplicable

Otra información

RID, ADR (carretera, ferrocarril): No regulado como producto peligroso.

IMO/IMDG (Transporte marítimo): No regulado como producto peligroso.

IATA/ICAO (Transporte aéreo): No regulado como producto peligroso.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Reglamento de seguridad, salud y medio ambiente

Canadá

Lista de sustancias domésticas (DSL) / Lista de sustancias no domésticas (NDSL)

Todos los ingredientes se incluyen en la DSL/NDSL.

EE. UU.

Ley de control de sustancias tóxicas (TSCA), artículo 8(b)

Todos los ingredientes están en el inventario de la TSCA o están exentos de los requisitos del inventario de la TSCA conforme al 40 CFR 720.

Europa

Ingredientes según el Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes

Surfactantes Aniónicos: Menos del 5%

Surfactantes no aniónicos: Menos del 5%

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Calificación HMIS

Salud – 0

Inflamabilidad - 0

Peligro físico - 0

SDS preparada por

Virox Technologies Inc.

Teléfono

(800) 387-7578

Fecha de preparación

22 de enero de 2019

Información adicional

Para una actualización de la ficha de datos de seguridad (SDS), puede ponerse en contacto con el proveedor/fabricante que aparece en la primera página de este documento. La información contenida en el presente documento se obtuvo de fuentes consideradas técnicamente exactas y fiables. Si bien se ha hecho todo lo posible para garantizar la plena divulgación de los peligros del producto, en algunos casos no hay datos disponibles y así se indica. Dado que las condiciones del uso real del producto están fuera del control del proveedor, se supone que los usuarios de este material están plenamente capacitados de acuerdo con los requisitos de toda la legislación y los instrumentos reglamentarios aplicables. No se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, y el fabricante/proveedor no será responsable de ninguna pérdida, lesión o daño consecuente que pueda resultar del uso o la confianza en cualquier información contenida en este documento. El contenido del presente documento se ha preparado de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II (453/2010) - Europa.

Identificador del producto: Optim 1 (UE)

N.º SDS: 053522

Fecha de preparación: 22 de enero de 2019