

Optim 1

Cumple con la reglamentación (CE) No 2015/830 (REACH), Anexo II (453/2010) - Europa

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA/EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Optim 1

1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Limpiador desinfectante

1.3 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

SciCan Ltd.1440 Don Mills Road, Toronto, ON M3B 3P9, 1-800-667-7733

1.4 Número de teléfono de emergencia

SciCan Ltd, 1-800-667-7733

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificado de acuerdo a la reglamentación (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

La mezcla no está clasificada en ninguna clase de peligro.

2.2 Elementos de la etiqueta

Clasificado de acuerdo a la reglamentación (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

Palabra clave: No hay

Pictograma de peligro: No hay

Declaración de peligro: No hay

2.3 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

3.2 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

4.1 Descripción de las 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 fría. Quitar las lentes de contacto, si las hay, y seguir con el enjuague. Buscar asistencia médica si la irritación persiste o va en aumento.

Ingesta

No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno conocido.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse

inmediatamente

Ninguno conocido.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 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.

5.2 Riesgos específicos derivados del producto químico

Ninguno conocido.

5.3 Consejos para los bomberos

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

SECCIÓN 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

6.2 Precauciones medioambientales

Antes de intentar la limpieza, consulte los datos sobre peligros. Revise la sección de ALMACENAMIENTO y ELIMINACIÓN antes de su eliminación.

6.3 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 puede ser tirado a la alcantarilla sanitaria. Enjuague con agua para la limpieza final.

6.4 Referencia a otras secciones

Véase la sección 8 para información sobre el equipo de protección personal. Ver sección 13 para obtener información sobre eliminación de residuos.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para el manejo seguro

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

7.2 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.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

No hay más usos finales específicos que los mencionados en la sección 1.2.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Peróxido de hidrógeno DNEL 1,4 mg/m³ (exposición, largo plazo)

Peróxido de hidrógeno DNEL: 3 mg/m³ (exposición, exposición aguda/corto plazo)

8.2 Controles de exposición

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

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido claro e incoloro.		
Identificador del producto:	Optim 1	N.º SDS:	053522
Fecha de preparación:	22 de enero de 2019		
Fecha de la última revisión:	15 de septiembre de 2020	Página	02 de 05

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)
Índice de evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Inflamabilidad máxima/mínima o	No disponible (superior); no disponible (inferior)
Límite de explosión	
Presión de vapor	No disponible
Densidad del vapor (aire = 1)	No disponible
Densidad relativa (agua=1)	1,006 a 20 °C
Solubilidad	No aplicable
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

9.2 Otra información

% Volátil 0%

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No reactivo.

10.2 Estabilidad química

El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá una polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones que se deben evitar

Exposición prolongada a temperaturas elevadas.

10.5 Materiales incompatibles

No mezclar con productos de lejía concentrados.

10.6 Productos peligrosos de descomposición

Ninguno conocido.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Rutas probables 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 en el Reglamento (CE) 1272/2008.

Daños/irritación ocular grave

No está clasificado en el Reglamento (CE) 1272/2008.

STOT (Toxicidad de órganos específicos): exposición única

Inhalación

No está clasificado en el Reglamento (CE) 1272/2008.

Absorción cutánea

No está clasificado en el Reglamento (CE) 1272/2008.

Ingesta

No está clasificado en el Reglamento (CE) 1272/2008.

STOT (Toxicidad de órganos específicos): exposición repetida

No está clasificado en el Reglamento (CE) 1272/2008.

Sensibilización respiratoria y/o cutánea

No está clasificado en el Reglamento (CE) 1272/2008.

Carcinogenicidad

No está clasificado en el Reglamento (CE) 1272/2008.

Toxicidad reproductiva**Desarrollo de la descendencia**

No está clasificado en el Reglamento (CE) 1272/2008.

Función sexual y fertilidad

No está clasificado en el Reglamento (CE) 1272/2008.

Efectos sobre o a través de la lactancia

No está clasificado en el Reglamento (CE) 1272/2008.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en el Reglamento (CE) 1272/2008.

Efectos interactivos

Ninguno conocido.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1 Toxicidad aguda**

No disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

No disponible.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB

No disponible.

12.6 Otros efectos adversos

No disponible.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN**13.1 Métodos de tratamiento de desechos**

Para obtener información sobre la eliminación de productos no utilizados y no deseados, y la limpieza de derrames, póngase en contacto con el fabricante o con el país/estado miembro apropiado o con la organización de administración del producto. Enjuague el recipiente con agua.

Deshágase del contenedor de acuerdo con las normas del país/estado miembro. No reutilice los contenedores.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**14.1 Número de registro de Naciones Unidas**

N/A, no regulado como mercancía peligrosa.

14.2 Nombre de envío apropiado de las NU

N/A, no regulado como mercancía peligrosa.

14.3 Clasificación de peligro de transporte

N/A, no regulado como mercancía peligrosa.

14.4 Grupo de embalaje

N/A, no regulado como mercancía peligrosa.

14.5 Peligros ambientales

No disponible

14.6 Precauciones especiales

No aplicable

14.7. Transporte a granel de acuerdo al Anexo II de la convención MARPOL y al código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

15.1 Reglamentos/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o mezcla

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%

15.2 Evaluación de seguridad química

Se realizó una evaluación de la seguridad química basada en el registro de este producto.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Clasificación 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		
----------------------	---------------------	--	--

Fecha de la última revisión	15 de septiembre de 2020		
-----------------------------	--------------------------	--	--

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 del 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 la reglamentación (EC) N.º 2015/830, Anexo II (453/2010) - Europa.

Identificador del producto: Optim 1

N.º SDS: 053522

Fecha de preparación: 22 de enero de 2019

Fecha de la última revisión: 15 de septiembre de 2020

Página 05 de 05