

Optim 33 TB (US)

SECTION 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador del Producto	Optim 33 TB (US)
Uso recomendado del producto	Listo para usar Limpiador desinfectante.
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.	050707

SECTION 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Clasificación en el SGA

No clasificado bajo ninguna categoría de peligro de SGA.

Elementos de las etiquetas del SGA

No aplicable

Otros peligros

Este producto no contiene sustancias que a las concentraciones dadas sean consideradas peligrosas para la salud.

SECTION 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre Químico	Nº de registro CAS	%	Otros Identificadores
El peróxido de hidrógeno	7722-84-1	0.5	

Notas

Los ingredientes activos se enumeran arriba. Número de registro de la EPA 74559-1-83259.

SECTION 4: PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios

Inhalación

No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

Contacto Cutáneo

No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

Contacto Ocular

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

Consiga atención médica si la irritación aumenta o persiste.

Ingestión

No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

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

No se conoce ninguno.

Peligros específicos de los productos químicos

No se conoce ninguno.

Identificador del Producto: Optim 33 TB (US)

FDS No.: 050707

Fecha de elaboración: 30 de mayo 2014

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.

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. Los derrames grandes (más de 5 galones): evitar que los derrames grandes entren corrientes de agua superficiales.

Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Derrames o filtraciones pequeñas: (<5 galones) puede ser lavado en el alcantarillado de acuerdo con las normas locales. 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. Evite el contacto accidental con materiales incompatibles. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL.

Condiciones de almacenamiento seguro

Almacenar en un área que está fuera de la luz solar directa. Evite el almacenamiento a temperaturas elevadas. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

SECTION 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Directriz de Exposición

Nombre químico	ACGIH		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
El peróxido de hidrógeno	1 ppm		1 ppm			

Controles de ingeniería apropiados

No hay requisitos de ventilación específicos.

Medidas de protección individual

Protección Facial y Ocular

Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso.

Protección Cutánea

Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso.

Protección Respiratoria

Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso.

SECTION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Básico Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Incoloro transparente.
Umbral olfativo	No disponible
pH	2.5 - 3.5
Melting Point/Freezing Point	No disponible (congelamiento)
Punto inicial e intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	> 200 °F (93 °C)
Tasa de Evaporación	No disponible
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

Identificador del Producto: Optim 33 TB (US)

FDS No.: 050707

Fecha de elaboración: 30 de mayo 2014

Densidad Relativa (agua = 1)	1.015 a 20 °C
Solubilidad	Soluble en agua
Coefficiente de Partición, n-Octanol/Agua	No disponible
Temperatura de Auto-ignición	No disponible
Viscosidad	1.122 centistokes a 20 °C (cinemática)
Otra Información	
Estado Físico	Líquido
% volátil	0.0 %
Olor	Olor característico débil

SECTION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo.

Estabilidad Química

Este producto es estable.

Materiales Incompatibles

No mezclar con productos blanqueadores concentrados.

Productos de Descomposición Peligrosos

Ninguna razonablemente prevista.

SECTION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías probables de exposición

Contacto ocular; contacto cutáneo; ingestión; inhalación.

Toxicidad aguda

LC50 (inhalación): > 2,59 mg / L

DL50 (Oral): > 5000 mg / Kg

DL50 (Cutáneo): > 5000 mg / kg (conejo)

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (Exposición única)

Corrosión/Irritación Cutáneas

No irritante según los criterios de OSHA / EPA OPPTS.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

No irritante según los criterios de OSHA / EPA OPPTS.

Inhalación

No es peligroso según los criterios de OSHA.

Absorción Cutánea

No es peligroso según los criterios de OSHA.

Ingestión

No es peligroso según los criterios de OSHA.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (Exposiciones repetidas)

No es peligroso según los criterios de OSHA.

Sensibilización Respiratoria o Cutánea

No es peligroso según los criterios de OSHA.

Carcinogenicidad

No es peligroso según los criterios de OSHA.

Toxicidad Reproductiva

Desarrollo de los descendientes

No es peligroso según los criterios de OSHA.

Función sexual y fertilidad

No es peligroso según los criterios de OSHA.

Identificador del Producto: Optim 33 TB (US)

FDS No.: 050707

Fecha de elaboración: 30 de mayo 2014

Mutagenicidad en células germinales

No es peligroso según los criterios de OSHA.

Efectos interactivos

No se conoce ninguno.

SECTION 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Esta sección no es requerida por OSHA.

SECTION 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Consideraciones de Eliminación

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

SECTION 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

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

SECTION 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente

Canadá

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

Todos los ingredientes están listados en el DSL/NDSL.

USA

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

Todos los ingredientes están listados en el Inventario TSCA.

Listas Regulatorias Estadounidenses Adicionales

Normativas de los EE.UU.:

Registro de la EPA No .: 74559-1-83259.

Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Medio Ambiente y está sujeta a determinados requisitos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y los peligros información necesaria para la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) y para las etiquetas el lugar de trabajo para los productos químicos de plaguicidas no. La siguiente es la información de peligros como lo requiere en la etiqueta del pesticida: MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

SECTION 16: OTRAS INFORMACIONES

Categoría HMIS	Salud - 0	Inflamabilidad - 0	Peligro físico- 0
FDS Preparada por	Virox Technologies Inc.		
Teléfono No.	(800) 387 7578		
Fecha de Realización	30 de mayo 2014		

Aviso Legal

Para ONU MSDS 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

Identificador del Producto: Optim 33 TB (US)
FDS No.: 050707
Fecha de elaboración: 30 de mayo 2014

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 los Criterios de Comunicación de Peligro de OSHA.

Identificador del Producto: Optim 33 TB (US)
FDS No.: 050707
Fecha de elaboración: 30 de mayo 2014

Página 05 de 05