

RestorOx

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador del Producto RestorOx

Uso recomendado del producto Limpiador desinfectante.

Identificador del fabricante/proveedor Virox Technologies Inc., 2770 Coventry Rd., Oakville, ON, L6H 6R1, 905-813-0110

Número de teléfono en caso de emergencia Virox Technologies Inc., 1-800-387-7578

FDS N° 003558

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Clasificado según US Hazard Communication Standard (EE.UU. Norma para la Comunicación de Peligros, HCS 2012).

Clasificación

No está clasificado en ninguna de las categorías de peligro.

Elementos de las etiquetas

Palabra de advertencia

Ninguno.

Pictograma de peligro

Ninguno.

Indicación de peligro

Ninguno.

Consejos de prudencia

Ninguno.

Otros peligros

Usado a las concentraciones recomendadas, el producto no contiene sustancias consideradas peligrosas para la salud.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla:

Nombre químico	N° CAS	%	Otros identificadores
Peróxido de Hidrógeno	7722-84-1	0.5	

Notas

Los ingredientes activos se enumeran más arriba. Registro EPA N°: 74559-9.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios

Inhalación

No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

Contacto cutánea

No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

Contacto ocular

Enjuague con agua fría. Quítese los lentes de contacto si es aplicable y continuar lavando. Obtener atención médica si la irritación aumenta o persiste.

Ingestión

No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios adecuados de extinción

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

Medios no adecuados de extinción

Ninguno conocido.

Peligros específicos del producto químico

None known.

Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

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.

SECCIÓN 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 Ficha de datos de seguridad.

Precauciones ambientales

Antes de intentar limpieza, revise datos de riesgos. Evite que derrames grandes entren en vías de agua superficiales.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Pequeños derrames o fugas (<5 galones) pueden ser enjuagados en el sistema de alcantarillado de acuerdo con las regulaciones locales. El producto diluido puede ser lavado a la alcantarilla sanitaria. Enjuague con agua para la limpieza final.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

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

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.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Nombre químico	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Peróxido de Hidrógeno	1 ppm		1 ppm			

Controles de ingeniería apropiados

Sin requerimientos específicos de ventilación.

Medidas de protección individual

Protección de los ojos/la cara

No requerido si el producto se utiliza según lo indicado.

Protección cutánea

No requerido si el producto se utiliza según lo indicado.

Protección de las vías respiratorias

No requerido si el producto se utiliza según lo indicado.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Básico propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido incoloro transparente
Olor	Olor ligero a almendras
Umbral olfativo	No disponible
pH	2.0 - 2.5
Punto de fusión/Punto de congelamiento	No disponible (fusión); No disponible (congelamiento)

Identificador del producto: RestorOx
Fecha de preparación: 07 de marzo de 2018
FDS N°: 003558

Punto inicial e intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	> 200 °F (93 °C)
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
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)	1.006 a 20 °C
Solubilidad	Soluble en agua
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de ignición espontánea	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	1.09 centistokes a 20 °C (cinemática)

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo.

Estabilidad química

Este producto es estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá una polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

Exposición prolongada a altas temperaturas.

Materiales incompatibles

No mezclar con productos que contienen cloro concentrado.

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías probables de exposición

Inhalación; contacto cutáneo; contacto ocular; ingestión.

Toxicidad aguda

CL50 (Inhalación): >2.08 mg/L

DL50 (Oral): >5000 mg/kg

DL50 (Cutáneas): >5050 mg/kg

Corrosión/Irritación cutáneas

No clasificado según los criterios del SGA.

Lesiones oculares graves/Irritación ocular

No clasificado según los criterios del SGA.

Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)

Inhalación

No clasificado según los criterios del SGA.

Absorción cutánea

No clasificado según los criterios del SGA.

Ingestión

No clasificado según los criterios del SGA.

Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)

No clasificado según los criterios del SGA.

Identificador del producto: RestorOx

Fecha de preparación: 07 de marzo de 2018

FDS N°: 003558

Sensibilización respiratoria y/o cutánea

No clasificado según los criterios del SGA.

Carcinogenicidad

No clasificado según los criterios del SGA.

Toxicidad para la reproducción**Desarrollo de los descendientes**

No clasificado según los criterios del SGA.

Función sexual y fertilidad

No clasificado según los criterios del SGA.

Efectos sobre o a través de la lactancia

No clasificado según los criterios del SGA.

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado según los criterios del SGA.

Efectos interactivos

Ninguna conocida.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Esta sección no es requerida por OSHA HCS 2012.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**Métodos de eliminación**

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

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No regulado bajo las regulaciones TDG de Canadá No regulado bajo las regulaciones DOT de EE.UU.

Precauciones No aplicable

Otras informaciones No regulada por la OMI (Organización Marítima Internacional).

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN**Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente****EE.UU.****Acta de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) Sección 8(b)**

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

Listas regulatorias estadounidenses adicionales

SARA 302/304/311/312 Sustancias sumamente peligrosas: Ninguna sustancia enlistada.

SARA 302/304 Planificación y notificación de urgencias: Ninguna sustancia enlistada.

Registro EPA N°: 74559-9

Propuesta 65 de California: Este producto no está sujeto a los requisitos de información en virtud de la Proposición 65 de California.

Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos y está sujeta a determinados requisitos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y peligros información requerida para las fichas de datos de seguridad (FDS) y para las etiquetas de los lugares de trabajo para los productos químicos no-pesticida. La siguiente es la información de peligros como lo requiere en la etiqueta del pesticida: MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Clasificación HMIS Salud - 0 Inflamabilidad - 0 Riesgo físico - 0

SDS Preparado por Virox Technologies Inc.

Telefono No. (800) 387-7578

Fecha de preparación 07 de marzo de 2018

Información adicional Para una Hoja de Datos de Seguridad (FDS) actualizada, por favor póngase en contacto con proveedor/el fabricante que figura en la primera página de este documento. La información

Identificador del producto: RestorOx

Fecha de preparación: 07 de marzo de 2018

FDS N°: 003558

que aparece en este documento proviene de fuentes que se consideran técnicamente fieles y confiables. Se realizaron esfuerzos para asegurar que se dan a conocer completamente los riesgos del producto, pero en algunos casos los datos no están disponibles y esto se especifica. Debido a que las condiciones reales del uso del producto van más allá del control del proveedor, se presume que los usuarios de este material han sido completamente capacitados de acuerdo a los requisitos de todas las legislaciones vigentes e instrumentos regulatorios. No se otorga ninguna garantía expresa o implícita y el fabricante/proveedor no será responsable de ninguna pérdida, lesión ni daño consiguiente que sea resultado del uso de cualquier información que aparezca en este documento o de la confianza que se deposite en dicha información. El contenido de este documento se preparó de acuerdo con la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (2012).

Identificador del producto: RestorOx
Fecha de preparación: 07 de marzo de 2018
FDS N°: 003558

Página 05 de 05