

SAFETY DATA SHEETS

This SDS packet was issued with item:

078928307

The safety data sheets (SDS) in this packet apply to the individual products listed below. Please refer to invoice for specific item number(s).

078928308

**Rescue Ready to Use One Step Disinfectant Cleaner & Deodorizer (US)****SECTION 1. IDENTIFICATION**

Product Identifier Rescue Ready to Use One Step Disinfectant Cleaner & Deodorizer
Recommended Use Disinfectant Cleaner.
Manufacturer Virox Technologies Inc., 2770 Coventry Rd., Oakville, ON, L6H 6R1, 905-813-0110
Emergency Phone No. Virox Technologies Inc., 1-800-387-7578
SDS No. 003542

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION**GHS Classification**

Not classified under any GHS hazard classes.

GHS Label Elements

Signal Word: None.

Hazard Pictogram: None.

Hazard Statement(s): None.

Other Hazards

The product contains no substances which at their given concentration are considered to be hazardous to health.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Mixutre:

Chemical Name	CAS No.	%	Other Identifiers
Hydrogen peroxide	7722-84-1	0.5	

Notes

Active ingredients are listed above. EPA Registration Number 74559-9

SECTION 4. FIRST-AID MEASURES**First-aid Measures****Inhalation**

No specific first aid measures are required.

Skin Contact

No specific first aid measures are required.

Eye Contact

Flush with cool water. Remove contact lenses, if applicable, and continue washing.

Obtain medical attention if irritation develops or persists.

Ingestion

No specific first aid measures are required.

SECTION 5. FIRE-FIGHTING MEASURES**Extinguishing Media****Suitable Extinguishing Media**

Not combustible. Use extinguishing agents compatible with product and suitable for surrounding fire.

Unsuitable Extinguishing Media

None known.

Specific Hazards Arising from the Chemical

None known.

Special Protective Equipment and Precautions for Fire-fighters

Wear self-contained breathing apparatus for fire fighting if necessary.

Product Identifier: Rescue Ready to Use One Step Disinfectant Cleaner & Deodorizer

SDS No.: 003542

Date of Preparation: February 08, 2016

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions, Protective Equipment, and Emergency Procedures

Use the personal protective equipment recommended in Section 8 of this safety data sheet.

Environmental Precautions

Before attempting clean-up, refer to hazard data. Prevent large spills from entering surface water ways.

Methods and Materials for Containment and Cleaning Up

Small spills or leaks: (< 5 gallons) can be flushed into sewage system in accordance with local regulations. Diluted product can be flushed to sanitary sewer. Use water rinse for final cleanup.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for Safe Handling

Use good industrial hygiene practices in handling this material. FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL USE ONLY.

Conditions for Safe Storage

Store in an area that is out of direct sunlight. Avoid storage at elevated temperatures. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Exposure Guideline

Chemical Name	ACGIH		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Hydrogen Peroxide	1 ppm		1 ppm			

Appropriate Engineering Controls

No specific ventilation requirements.

Individual Protection Measures

Eye/Face Protection

Not required if product is used as directed.

Skin Protection

Not required if product is used as directed.

Respiratory Protection

Not required if product is used as directed.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Basic Physical and Chemical Properties

Appearance	Colourless liquid.
Odour Threshold	Not available
pH	2.0 - 2.5
Melting Point/Freezing Point	Not available (melting)
Initial Boiling Point/Range	Not available
Flash Point	> 200 °F (93 °C)
Evaporation Rate	Not available
Flammability (solid, gas)	Not applicable (liquid).
Upper/Lower Flammability or Explosive Limit	Not available (upper); Not available (lower)
Vapour Pressure	Not available
Vapour Density (air = 1)	Not available
Relative Density (water = 1)	1.006 at 20 °C
Partition Coefficient, n-Octanol/Water (Log Kow)	Not available
Auto-ignition Temperature	Not available
Viscosity	1.09 centistokes at 20 °C (kinematic)
Other Information	
Physical State	Liquid
Odour	Light Almond odour

Product Identifier: Rescue Ready to Use One Step Disinfectant Cleaner & Deodorizer

SDS No.: 003542

Date of Preparation: February 08, 2016

Page 02 of 04

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity

Not reactive.

Chemical Stability

This product is stable.

Possibility of Hazardous Reactions

Hazardous polymerization will not occur.

Conditions to Avoid

High temperatures.

Incompatible Materials

Do not mix with concentrated bleach products.

Hazardous Decomposition Products

None known.

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Likely Routes of Exposure

Inhalation; skin contact; eye contact; ingestion.

Acute Toxicity

LC50 (Inhalation): > 2.08 mg/L.

LD50 (Oral): > 5000 mg/kg.

LD50 (Dermal): > 5050 mg/kg.

Skin Corrosion/Irritation

Not classified under GHS criteria.

Serious Eye Damage/Irritation

Not classified under GHS criteria.

STOT (Specific Target Organ Toxicity) - Single Exposure

Inhalation

Not classified under GHS criteria.

Skin Absorption

Not classified under GHS criteria.

Ingestion

Not classified under GHS criteria.

STOT (Specific Target Organ Toxicity) - Repeated Exposure

Not classified under GHS criteria.

Respiratory and/or Skin Sensitization

Not classified under GHS criteria.

Carcinogenicity

Not classified under GHS criteria.

Reproductive Toxicity

Development of Offspring

Not classified under GHS criteria.

Sexual Function and Fertility

Not classified under GHS criteria.

Germ Cell Mutagenicity

Not classified under GHS criteria.

Interactive Effects

None known.

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

This section is not required by OSHA.

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal Methods

Review the STORAGE and DISPOSAL instructions on product label prior to disposal.

Product Identifier: Rescue Ready to Use One Step Disinfectant Cleaner & Deodorizer

SDS No.: 003542

Date of Preparation: February 08, 2016

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

Shipping Information:

Not regulated under Canadian TDG Regulations. Not regulated under US DOT Regulations.

Special Precautions for User Not applicable

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

Safety, Health and Environmental Regulations

Canada

Domestic Substances List (DSL) / Non-Domestic Substances List (NDSL)

All ingredients are listed on the DSL/NDSL.

USA

Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

All ingredients are on the TSCA Inventory or are exempt from TSCA Inventory requirements under 40 CFR 720.

Additional USA Regulatory Lists

Other U.S. Federal Regulations

SARA 302/304/311/312 extremely hazardous substances: No listed substance.

SARA 302/304 emergency planning and notification: No listed substance.

US Regulations:

EPA Registration No.: 74559-9

This chemical is a pesticide product registered by the US Environmental Protection Agency and is subject to certain labelling requirements under federal pesticide law. These requirements differ from the classification criteria and hazard information required for safety data sheets (SDS) and for workplace labels for non-pesticide chemicals. The following is the hazard information as required on the pesticide label: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

California Proposition 65: This product is not subject to the reporting requirements under California's Proposition 65.

SECTION 16. OTHER INFORMATION

HMIS Rating Health - 0 Flammability - 0 Physical Hazard - 0

SDS Prepared By Virox Technologies Inc.

Phone No. (800) 387-7578

Date of Preparation February 08, 2016

Additional Information For an updated SDS please contact the supplier/ manufacturer listed on the first page of this document. Information contained herein was obtained from sources considered technically accurate and reliable. While every effort has been made to ensure full disclosure of product hazards, in some cases data is not available and is so stated. Since condition of actual product use are beyond control of the supplier, it is assumed that users of this material have been fully trained according to the requirement of all applicable legislation and regulatory instruments. No warranty, expressed or implied, is made and manufacturer/supplier will not be liable for any losses, injuries or consequential damages which may result from the use of or reliance on any information contained in this document. The contents of this document have been prepared in accordance with the OSHA Hazard Communication Standards.

Product Identifier: Rescue Ready to Use One Step Disinfectant Cleaner & Deodorizer

SDS No.: 003542

Page 04 of 04

Date of Preparation: February 08, 2016

Created using **CANWrite**™



Fichas de Datos de Seguridad

Rescue Ready to Use One Step Disinfectant Cleaner & Deodorizer

SECTION 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador del Producto Rescue Ready to Use One Step Disinfectant Cleaner & Deodorizer

Uso recomendado del producto Limpiador desinfectante

Fabricante Virox Technologies Inc., 2770 Coventry Rd., Oakville, ON, L6H 6R1, 905-813-0110

Información de Contacto en Caso de Emergencia Virox Technologies Inc., 1-800-387-7578

FDS No. 003542

SECTION 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Clasificación en el SGA

No clasificado bajo ninguna categoría de peligro de SGA.

Elementos de las etiquetas del SGA

Palabra de advertencia: Ninguno.

Pictograma de Peligro: Ninguno.

Indicación de peligro: Ninguno.

Otros peligros

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

SECTION 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla:

Nombre Químico	Nº de registro CAS	%	Otros Identificadores
Hydrogen peroxide	7722-84-1	0.5	

Notas

Los ingredientes activos se enumeran más arriba. Número de registro EPA 74559-9.

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 es aplicable, y continuar lavando. Obtener 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 agentes extinguidores compatibles con el producto y apropiados para el fuego que lo rodea.

Medios de Extinción No Adecuados

Ninguno conocido.

Identificador del Producto: Rescue Ready to Use One Step Disinfectant Cleaner & Deodorizer

FDS No.: 003542

Página

01 de 05

Fecha de elaboración: 05/30/16

Peligros específicos de los productos químicos

Ninguno conocido.

Equipo de Protección y Precauciones para Bomberos

Llevar un aparato de respiración autónomo para la lucha contra incendios en caso de necesidad.

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

Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Derrames o fugas grandes: (mayor que 5 galones) contener y absorber el derrame con un absorbente que no reaccione con el producto derramado. Coloque absorbente utilizado en cubiertas, recipiente adecuado, etiquetados para su eliminación. 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. 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.

SECTION 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Guía de exposición

	ACGIH		OSHA PEL		AIHA WEEL	
Nombre Químico	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Hydrogen Peroxide	1 ppm		1 ppm			

Controles de ingeniería apropiados

No hay requisitos de ventilación específicos.

Medidas de protección individual

Protección Facial y Ocular

No requerido si el producto se utiliza según lo indicado.

Protección Cutánea

No requerido si el producto se utiliza según lo indicado.

Protección Respiratoria

No requerido si el producto se utiliza según lo indicado.

SECTION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Básico Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido incoloro. Tamaño de Partícula: No disponible
Umbral olfativo	No disponible
pH	2.0 - 2.5
Punto de Fusión/Punto de Congelamiento	No disponible (fusión)
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 (líquido).
Límite Superior/Inferior de Flamabilidad o de Explosividad	No disponible (superior); No disponible (inferior)
Presión de Vapor	No disponible

Identificador del Producto: Rescue Ready to Use One Step Disinfectant Cleaner & Deodorizer

FDS No.: 003542

Página

02 de 05

Fecha de elaboración: 05/30/16

Densidad de Vapor (aire = 1)	No disponible
Densidad Relativa (agua = 1)	1.006 a 20 °C
Coeficiente de Partición, n-Octanol/Agua	No disponible
Temperatura de Auto-ignición	No disponible
Viscosidad	1.09 centistokes a 20 °C (cinemática)
Otra Información	
Estado Físico	Líquido
Olor	Olor ligero a almendros

SECTION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo.

Estabilidad Química

Este producto es estable.

Posibilidad de Reacciones Peligrosas

No ocurrirá una polimerización peligrosa.

Condiciones a Evitar

Temperaturas altas.

Materiales Incompatibles

No mezclar con productos que contienen cloro.

Productos de Descomposición Peligrosos

Ninguno conocido.

SECTION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías probables de exposición

Inhalación; contacto cutáneo; contacto ocular; ingestión.

Toxicidad aguda

LC50 (Inhalation): > 2.08 mg/L

LD50 (oral): > 5000 mg/Kg

LD50 (dermal): > 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 sistémica 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 sistémica específica de órganos diana (Exposiciones repetidas)

No clasificado según los criterios del SGA.

Sensibilización Respiratoria o Cutánea

No clasificado según los criterios del SGA.

Carcinogenicidad

No clasificado según los criterios del SGA.

Toxicidad Reproductiva

Desarrollo de los descendientes

No clasificado según los criterios del SGA.

Identificador del Producto: Rescue Ready to Use One Step Disinfectant Cleaner & Deodorizer

FDS No.: 003542

Página

03 de 05

Fecha de elaboración: 05/30/16

Función sexual y fertilidad

No clasificado según los criterios del SGA.

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado según los criterios del SGA.

Efectos interactivos

Ninguna conocida

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

SECTION 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No regulado bajo las regulaciones TDG de Canadá. No regulado bajo las regulaciones DOT de USA.

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

Otras Regulaciones Federales de Estados Unidos

SARA 302/304/311/312 sustancias sumamente peligrosas: Ninguna sustancia recogida.

SARA 302/304 planificación y notificación de urgencias: Ninguna sustancia recogida.

Regulaciones de Estados Unidos:

Número de registro EPA 74559-9.

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 de peligros y la información requerida para la ficha de datos de seguridad (FDS) y para las etiquetas el lugar de trabajo para los productos químicos no plaguicidas. La siguiente es la información de peligros como lo requiere en la etiqueta del pesticida: MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

California Prop. 65: Ninguna sustancia recogida.

SECTION 16: OTRAS INFORMACIONES

Categoría HMIS	Salud - 0	Inflamabilidad - 0	Inestabilidad - 0
FDS Preparada por	Virox Technologies Inc.		
Teléfono No.	(800) 387 7578		
Fecha de Realización	05/30/16		
Información Adicional	Para una actualizada Hoja de Datos de Seguridad (FDS), por favor póngase en contacto con proveedor/el fabricante que figura en la primera página de este documento. La información 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		

Identificador del Producto: Rescue Ready to Use One Step Disinfectant Cleaner & Deodorizer

FDS No.: 003542

Página

04 de 05

Fecha de elaboración: 05/30/16

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) y SGA (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos).

Identificador del Producto: Rescue Ready to Use One Step Disinfectant Cleaner & Deodorizer

FDS No.: 003542

Página

05 de 05

Fecha de elaboración: 05/30/16

Creado usando  CANWrite™