SAFETY DATA SHEETS

This SDS packet was issued with item:

078927019

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

078927022 078927024 078927399

Safety Data Sheet

REScue Concentrate One Step Disinfectant Cleaner & Deodorizer

SECTION 1. IDENTIFICATION

Product Identifier	REScue Concentrate One Step Disinfectant Cleaner & Deodorizer
Recommended Use	Concentrated Hard Surface Cleaner and Disinfectant
Manufacturer/Supplier	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.	002240

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

GHS Classification:

Acute toxicity (Oral) - Category 5; **Skin corrosion/irritation**-Category 3; **Serious eye damage/eye irritation**-Category 2B

GHS Label Elements

Signal Word: Warning

Hazard Pictogram: None

Hazard Statement(s): May be harmful if swallowed. Causes mild skin irritation. Causes eye irritation.

Precautionary Statement(s):

Prevention: Wash hands and skin thoroughly after handling. Wear eye protection/face protection.

Response: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Storage: See Section 7 for Handling and Storage information.

Disposal: See Section 13 for Waste Disposal information.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Mixture:

Chemical Name	CAS No.	%
Hydrogen peroxide	7722-84-1	4.25

SECTION 4. FIRST-AID MEASURES

First-aid Measures

Inhalation

Not a normal route of exposure.

Skin Contact

Remove contaminated clothing and thoroughly flush affected areas with lukewarm water. Obtain medical attention if irritation develops or persists.

Eye Contact

Flush with cool water for 10-15 min. Remove contact lenses, if applicable, once flushing has begun. Get medical attention immediately after flushing.

Ingestion

Rinse mouth with water. NEVER give anything by mouth if victim is rapidly losing consciousness, or is unconscious or convulsing. Do NOT induce vomiting. Call a Poison Centre or doctor if you feel unwell or are concerned.

Obtained by Global Safety Management, www.globalsafetynet.com, (877) 683-7460

SECTION 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Extinguishing Media

Suitable Extinguishing Media

Not combustible. Use extinguishing agent suitable for surrounding fire.

Unsuitable Extinguishing Media

None known.

Specific Hazards Arising from the Chemical

Decomposition releases oxygen which may intensify fire.

Special Protective Equipment and Precautions for Fire-fighters

Fire fighters should wear a self-contained breathing apparatus.

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 sewers or waterways. Contact emergency services and supplier for advice.

Methods and Materials for Containment and Cleaning Up

Contain and soak up spill with absorbent that does not react with spilled product. Place used absorbent into suitable, covered, labelled containers for disposal. Use water rinse for final cleanup.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for Safe Handling

Avoid contact with eyes, skin and clothing. Prevent accidental contact with incompatible materials. FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL USE ONLY.

Conditions for Safe Storage

Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place. Store in an area that is: out of direct sunlight and away from heat. Avoid storage at elevated temperatures. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Exposure Guideline

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

Appropriate Engineering Controls

General ventilation is usually adequate.

Individual Protection Measures

Eye/Face Protection

Safety goggles or glasses.

Skin Protection

Wear appropriate chemical resistant gloves.

Respiratory Protection

Not normally required if product is used as directed.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Basic Physical and Chemical Properties

Appearance	Clear colourless.
Odor	Faint, Characteristic odor
Odor Threshold	Not available
pH	1.0

Obtained by Global Safety Management, www.globalsafetynet.com, (877) 683-7460

Melting Point/Freezing Point	Not available (freezing)
Initial Boiling Point/Range	Not available
Explosive Limit	
Vapour Pressure	Not available
Vapor Density (air = 1)	Not available
Relative Density (water = 1)	1.019 - 1.054
Solubility	Very soluble (more than 50 g/100 mL) in water
Auto-ignition Temperature	Not available

Other Information

Physical State	Liquid
Elemental Phosphorus	0% by weight
Dilution pH	2.3 at 1:16
Flash Point	> 200 ºF (93 ºC)

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity
Not reactive.
Chemical Stability
This product is stable.
Possibility of Hazardous Reactions
None known.
Conditions to Avoid
Do not mix with any other cleaning or disinfecting product. High temperature.
Incompatible Materials
Oxidizing agents bases, reducing agents. Ferrous materials such as galvanized Iron and heavy metals.
Hazardous Decomposition Products
Oxygen when heated to decomposition which may intensify fire.

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Likely Routes of Exposure
Skin contact; eye contact; ingestion; inhalation.
Acute Toxicity
LC50 (Inhalation): > 2 mg/L
LD50 (Oral): > 2000 mg/Kg
LD50 (Dermal): > 5000 mg/Kg
Skin Corrosion/Irritation
Mild skin irritant.
Serious Eye Damage/Irritation
Causes moderate eye irritation.
STOT (Specific Target Organ Toxicity) - Single Exposure
Inhalation
Not classified under GHS criteria.
Skin Absorption
Not classified under GHS criteria.
Ingestion
May be harmful if swallowed.
STOT (Specific Target Organ Toxicity) - Repeated Exposure
Respiratory and/or Skin Sensitization
Not classified under GHS criteria.
Carcinogenicity
Not classified under GHS criteria.

Obtained by Global Safety Management, www.globalsafetynet.com, (877) 683-7460

Reproductive Toxicity

Development of Offspring

Not classified under GHS criteria.

Sexual Function and Fertility

Not classified under GHS criteria.

Effects on or via Lactation

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.

PCRA Hazard Class: D002.

RCRA Hazard Class (diluted product): Not classified

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

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

Special Precautions for User Not applicable

Other Information Not regulated under IMO/IMDG.

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.: 74559-4

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: CAUTION - HARMFUL if swallowed. Causes moderate eye irritation.

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

Obtained by Global Safety Management, www.globalsafetynet.com, (877) 683-7460

SECTION 16. OTHER INFORMATION

NFPA Rating	**Health - 2**	**Flammability - 0**	**Physical Hazard - 0**
SDS Prepared By	Virox Technologies Inc.		
Phone No.	(800) 387-7578		
Date of Preparation	August 25, 2015		

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 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 conditions 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 (2012) and GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals).

Obtained by Global Safety Management, www.globalsafetynet.com, (877) 683-7460

Rescue Concentrate One Step Disinfectant Cleaner & Deodorizer

SECTION 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador del Producto Rescue Concentrate One Step Disinfectant Cleaner & Deodorizer

Uso recomendado del producto Concentrado Limpiador y desinfectante de superficie lisa.

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. 002240

SECTION 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Clasificación en el SGA

Toxicidad aguda por ingestión - Categoría 5; **Corrosión/irritación cutáneas** - Categoría 3; **Lesiones oculares graves/irritación ocular** - Categoría 2B

Elementos de las etiquetas del SGA

Palabra de advertencia: Atención

Indicación de peligro: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Provoca una leve irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

Prevención: Lavarse las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación. Usar equipo de protección para los ojos y la cara.

Intervención: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.

Almacenamiento:

Vea la Sección 7 para la manipulación y almacenamiento de la información.

Eliminación de Residuos

Vea la sección 13 para información de Eliminación de Residuos.

SECTION 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla:

Nombre Químico	Nº de registro CAS	%	Otros Identificadores
Hydrogen peroxide	7722-84-1	4.25	

SECTION 4: PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios

Inhalación

No es una vía normal de exposición.

Contacto Cutáneo

Quítese la ropa contaminada y perfectamente las zonas afectadas inmediatamente con agua tibia. Obtenga atención médica si la irritación aumenta o persiste.

Contacto Ocular

Enjuague con agua fría por 10 a 15 min. Retirar las lentes de contacto , en su caso, una vez que el lavado ha comenzado. Obtenga atención médica inmediatamente después del lavado.

Ingestión

Lave la boca con agua. No dar nada por la boca si la víctima está perdiendo rápidamente el conocimiento o está

Obtained by Global Safety Management, 1-813-435-5161 - www.GSMSDS.com

inconsciente o con convulsiones. NO provocar el vómito. Llame a un Centro Toxicológico o a un médico si no se siente bien o está preocupado.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

En caso de contacto con los ojos: causa irritación moderada a intensa.

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

Ninguno conocido.

Peligros específicos de los productos químicos

La descomposición libera oxígeno que pueden agravar un incendio.

Equipo de Protección y Precauciones para Bomberos

Los bomberos deben usar un aparato de respiración autónomo.

SECTION 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, 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 la limpieza, consulte datos de riesgos. Revise los requisitos federales, provinciales y municipales antes de la eliminación.

Evitar que los derrames grandes entren en los desagües o cursos de agua . Póngase en contacto con los servicios de emergencia y al proveedor para pedir consejo.

Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Pequeños derrames o fugas: (menores de 5 galones) contener y absorber el derrame con material absorbente que no reaccione con el producto derramado . Coloque absorbente usado en cubiertas , contenedores adecuados, etiquetados para su eliminación. Usar enjuague de agua para una limpieza final.

SECTION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar el contacto accidental con materiales incompatibles. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL.

Condiciones de almacenamiento seguro

Mantenga el envase bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar en un área lejos de luz solar directa y lejos de fuentes de calor e ignición . 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

La ventilación general usualmente es suficiente.

Medidas de protección individual

Protección Facial y Ocular

Anteojos de seguridad o gafas.

Protección Cutánea

Use guantes adecuados resistentes a productos químicos

Protección Respiratoria

Normalmente no es requerido si se usa el producto según lo indicado.

Obtained by Global Safety Management, 1-813-435-5161 - www.GSMSDS.com

SECTION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Básico Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Incoloro transparente.
Olor	Débil
Umbral olfativo	No disponible
pH	1.0
Punto de defusión/Punto de congelamiento	No disponible (congelamiento)
Punto inicial/intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	> 200 ºF (93 ºC)
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
Densidad Relativa (agua = 1)	1.019 - 1.054
Solubilidad	Muy soluble (más que 50 g/100 mL) en agua
Temperatura de Auto-ignición	No disponible

Otra Información

Estado Físico	Líquido
fósforo Elemental	0 % en peso
pH de dilución	2.3 a las 1:16

SECTION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo.

Estabilidad Químca

Este producto es estable

Posibilidad de Reacciones Peligrosas

Ninguno conocido.

Condiciones a Evitar

No mezclar con ningún otro producto de limpieza o desinfección.

Materiales Incompatibles

Agentes oxidantes,agentes reductores,los materiales ferrosos,tales como metales pesados y de hierro galvanizado.

Productos de Descomposición Peligrosos

La descomposición libera oxígeno que pueden agravar un incendio.

SECTION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías probables de exposición

Contacto cutáneo; contacto ocular; ingestión; inhalación.

Toxicidad aguda

LC50 (Inhalation): > 2 mg/L

LD50 (oral): > 2000 mg/Kg

LD50 (dermal): > 5000 mg/Kg

Corrosión/Irritación Cutáneas

Puede ser ligeramente irritante para la piel.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

Causa irritación moderada en los ojos.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (Exposición única)

Inhalación

No clasificado según los criterios del SGA.

Obtained by Global Safety Management, 1-813-435-5161 - www.GSMSDS.com

Absorción Cutánea

No clasificado según los criterios del SGA.

Ingestión

Puede ser nocivo si se ingiere.

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.

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

SECTION 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Está 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.

PCRA Hazard Class: D002

PCRA Clase de Riesgo (producto diluido): No clasificado.

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

Otras informaciones No regulado por IMO / IMDG.

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.

Obtained by Global Safety Management, 1-813-435-5161 - www.GSMSDS.com

California Prop. 65: Ninguna sustancia recogida.

SECTION 16: OTRAS INFORMACIÓNES

Categoría HMIS **Salud - 2** **Inflamabilidad - 0** **Inestabilidad - 0**

Fecha de Realización 05/27/16

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

Creado usando CANWrite™

Obtained by Global Safety Management, 1-813-435-5161 - www.GSMSDS.com