



Rejuvenate Ready to Use

One Step Disinfectant Cleaner for Use in Spas, Salons & Clinics

SECTION 1. IDENTIFICATION

Product Identifier Rejuvenate Ready to Use One Step Disinfectant Cleaner for Use in Spas, Salons & Clinics

Recommended Use Ready To Use Disinfectant Cleaner.

Manufacturer/Supplier Identifier 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. 000848

SECTION 2. HAZARD IDENTIFICATION

Classification

Not classified under any GHS hazard class.

Label Elements

Signal Word:

None

Hazard Statement(s):

None

Precautionary Statement(s):

Prevention:

Wash hands thoroughly after handling. See section 8 for Individual Protective Measures Information.

Response:

IF IN EYES: Get medical attention if symptoms appear. See section 4 First Aid Measures for Eye Contact.

Storage:

No specific measures identified. See section 7 for Handling and Storage information.

Disposal:

See section 13 for Waste Disposal information.

Other Hazards

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

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Mixture:

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

Notes

Active ingredients are listed above. All ingredients of this product are listed on the US EPA TSCA Inventory. EPA EPA Reg. No. 74559-1

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.

Product Identifier: Rejuvenate Ready to Use One Step Disinfectant Cleaner for Use in Spas, Salons & Clinics

SDS No.: 000848

Date of Preparation: February 24, 2017

Page

01 of 05

Ingestion

No specific first aid measures are required.

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 Product

None known.

Special Protective Equipment and Precautions for Fire-fighters

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

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

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.

Large spills or leaks: (>5 gallons) 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

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

Control Parameters

	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
Chemical Name	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

Clear colorless liquid

Odor

Faint, characteristic odor

Odor Threshold

Not available

pH

2.5 - 3.5

Product Identifier: Rejuvenate Ready to Use One Step Disinfectant Cleaner for Use in Spas, Salons & Clinics

SDS No.: 000848

Page

02 of 05

Date of Preparation: February 24, 2017

Melting Point/Freezing Point	Not available (melting); Not available (freezing)
Initial Boiling Point/Range	Not available
Flash Point	> 200 °F (93 °C)
Evaporation Rate	Not available
Flammability (solid, gas)	Not applicable
Upper/Lower Flammability or Explosive Limit	Not available (upper); Not available (lower)
Vapour Pressure	Not available
Relative Density (water = 1)	1.01 at 68 °F (20 °C)
Partition Coefficient, n-Octanol/Water (Log Kow)	Not available
Auto-ignition Temperature	Not available
Decomposition Temperature	Not available
Viscosity	1.122 centistokes at 68 °F (20 °C) (kinematic); Not available (dynamic)
Other Information	
Physical state	Liquid
Critical Temperature	Not available
% Volatile	0.0%

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. Refer to Incompatible materials.

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): 117.3mg/L

LD50 (Oral): >5000mg/kg

LD50 (Dermal): >5050mg/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 a respiratory sensitizer. Not a skin sensitizer.

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.

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 HCS 2012.

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**Disposal Methods**

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

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

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

Special Precautions Not applicable.

Transport in Bulk According to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable.

IMO/IMDG Classification

Not Regulated.

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION**Safety, Health and Environmental Regulations****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 US Federal Regulations:**

EPA Reg. No.: 74559-1

This chemical is a pesticide product registered by the U.S. 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.

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.

SECTION 16. OTHER INFORMATION

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

SDS Prepared By Virox Technologies Inc.

Phone No. (800) 387-7578

Product Identifier: Rejuvenate Ready to Use One Step Disinfectant Cleaner for Use in Spas, Salons & Clinics

SDS No.: 000848

Page

04 of 05

Date of Preparation: February 24, 2017

Date of Preparation February 24, 2017

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 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).

Product Identifier: Rejuvenate Ready to Use One Step Disinfectant Cleaner for Use in Spas, Salons & Clinics

SDS No.: 000848

Page

05 of 05

Date of Preparation: February 24, 2017



Rejuvenate Ready to Use Liquid

One Step Disinfectant Cleaner for Use in Spas, Salons & Clinics

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador del Producto Rejuvenate Ready to Use Liquid One Step Disinfectant Cleaner for Use in Spas, Salons & Clinics

Uso recomendado del producto Limpiador desinfectante listo para usar.

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 No. 000848

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Clasificación

No clasificado en ninguna clase de peligro del SGA.

Elementos de las etiquetas

Palabra de advertencia:

Ninguno.

Indicación de peligro:

Ninguno.

Consejos de prudencia

Prevención:

Lavar manos a fondo después de la manipulación. Ver sección 8 para la Protección Individual Medidas de información.

Intervención:

EN OJOS: Obtenga atención médica si aparecen los síntomas. Consulte la Sección 4 Medidas de Primeros Auxilios para contacto con ojos.

Almacenamiento:

No hay otras medidas específicas identificadas. Vea la Sección 7 para información de la manipulación y almacenamiento

Eliminación:

Vea la Sección 13 para información de eliminación de desechos.

Otros peligros

El producto no contiene ninguna sustancia a las concentraciones dadas son considerados como peligrosos para la salud.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla:

Nombre Químico	Número CAS	%	Otros Identificadores
Hydrogen peroxide	7722-84-1	0.5	

Notas

Los ingredientes activos se enumeran más arriba. Todos los ingredientes de este producto están listados en el inventario de la EPA TSCA. EPA Reg. No. 74559-1.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios

Inhalación

No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

Identificador del Producto: Rejuvenate Ready to Use Liquid One Step Disinfectant Cleaner for Use in Spas, Salons & Clinics

FDS No.: 000848

Fecha de elaboración: febrero 24, 2017

Página 01 de 05

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**

No son necesarias precauciones especiales.

Precauciones Ambientales

Antes de intentar la limpieza, consulte datos de riesgo. 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 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.

Grandes derrames o fugas: (mayor que 5 galones) contener y absorber el derrame con un absorbente que no reaccione con el producto derramado. Coloque absorbente utilizado en recipiente adecuado, cubierto y etiquetado para su eliminación. Enjuague con agua para una 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**

	ACGIH TLV®		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 de los ojos/la cara**

No requerido si el producto se utiliza según lo indicado.

Protección Cutánea

No es requerido si se utiliza según lo indicado.

Identificador del Producto: Rejuvenate Ready to Use Liquid One Step Disinfectant Cleaner for Use in Spas, Salons & Clinics

FDS No.: 000848

Página

02 de 05

Fecha de elaboración: febero 24, 2017

Protección de las vías respiratorias

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

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Básico Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido incoloro transparente
Olor	Olor débil y característico
Umbral olfativo	No disponible
pH	2.5 - 3.5
Punto de Fusión/Punto de Congelamiento	No disponible (fusión); No disponible (congelamiento)
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 Relativa (agua = 1)	1.01 a 68 °F (20 °C)
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de ignición espontánea	No disponible
Viscosidad	1.122 centistokes a 68 °F (20 °C) (cinemática); No disponible (dinámica)
Otra Información	
Estado Físico	Líquido
Temperatura Crítica	No disponible
% volátil	0.0%

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

Temperaturas altas. Referirse a materiales incompatibles.

Materiales Incompatibles

No mezclar con productos blanqueadores concentrados.

Productos de Descomposición Peligrosos

Ninguno conocido.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías probables de exposición

Inhalación; contacto cutáneo; contacto ocular; ingestión.

Toxicidad aguda

CL50 (Inhalación): 117.3mg/L

DL50 (Oral): >5000mg/kg

DL50 (Cutáneas): >5050mg/kg

Corrosión/Irritación Cutáneas

No clasificado según los criterios del SGA.

Identificador del Producto: Rejuvenate Ready to Use Liquid One Step Disinfectant Cleaner for Use in Spas, Salons & Clinics

FDS No.: 000848

Fecha de elaboración: febero 24, 2017

Página

03 de 05

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.

Sensibilización respiratoria y/o cutánea

No es un sensibilizante respiratorio. No es sensibilizante para la piel.

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 USA.

Precauciones No aplicable.

Transporte a granel de acuerdo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC

No aplicable.

Clasificación IMO/IMDG:

No está regulado.

SECCIÓN 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.

Listas Reguladoras USA adicionales

Normativas de los EE.UU.:

EPA Reg. No. 74559-1

Identificador del Producto: Rejuvenate Ready to Use Liquid One Step Disinfectant Cleaner for Use in Spas, Salons & Clinics

FDS No.: 000848

Página

04 de 05

Fecha de elaboración: febero 24, 2017

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.

Proposición 65 de California:

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

Otras Regulaciones Federales de EE.UU.

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

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

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 Realización	febrero 24, 2017		
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).		

Identificador del Producto: Rejuvenate Ready to Use Liquid One Step Disinfectant Cleaner for Use in Spas, Salons & Clinics

FDS No.: 000848

Página 05 de 05

Fecha de elaboración: febrero 24, 2017