

Prevention™ Ready to Use

SECTION 1. IDENTIFICATION

Product Identifier Prevention™ Ready to Use (US)
Recommended 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. 003566

SECTION 2. HAZARD IDENTIFICATION

Classified according to the US Hazard Communication Standard (HCS 2012)

Classification

Not classified under any hazard class.

Label Elements

Signal Word

None.

Hazard Pictogram

None.

Hazard Statement(s)

None.

Precautionary 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

Mixture:

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

Notes

Active ingredient is listed above. EPA Reg. No.: 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.

If eye irritation persists, get medical advice or attention.

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.

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

Control Parameters

Chemical Name	ACGIH TLV®		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	Clear colourless liquid
Odour	Light odour
Odour Threshold	Not available
pH	2.0 - 2.5
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
Vapour Density (air = 1)	Not available

Product Identifier: Prevention™ Ready to Use (US)

Date of Preparation: April 9, 2021

SDS No.: 003566

Relative Density (water = 1)	1.006 at 20 °C
Solubility	Soluble in water
Partition Coefficient, n-Octanol/Water (Log Kow)	Not available
Auto-ignition Temperature	Not available
Decomposition Temperature	Not available
Viscosity	1.09 centistokes at 20 °C (kinematic)

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

Prolonged exposure to 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 a skin irritant.

Serious Eye Damage/Irritation

Not an eye irritant.

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.

Other Information Not regulated under IMO/IMDG.

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

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

SARA 302/304 Emergency planning and notification: No listed substance

EPA Registration No.: 74559-9

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

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.

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:	April 9, 2021		
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: Prevention™ Ready to Use (US)

Date of Preparation: April 9, 2021

SDS No.: 003566

Page 04 of 04

Prevention™ Ready to Use

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador del Prevention™ Ready to Use (US)

Producto

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 Nº 003566

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	Nº CAS	%	Otros identificadores
Peróxido de Hidrógeno	7722-84-1	0.5	

Notas

Los ingredientes activos se enumeran más arriba. Registro EPA Nº: 74559-9.

SECCIÓN 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. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

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

Ninguno conocido.

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

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

Olor Olor ligero

Umbral olfativo No disponible

pH 2.0 - 2.5

Punto de fusión/Punto de congelamiento No disponible (fusión); No disponible (congelamiento)

Identificador del producto: Prevention™ Ready to Use (US)

Fecha de preparación: 9 de abril de 2021

FDS N°: 003567

Página 02 de 05

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); No disponible (dinámica)

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): >5050mg/kg

Corrosión/Irritación cutáneas

No es irritante para la piel.

Lesiones oculares graves/Irritación ocular

No es irritante para los ojos.

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: Prevention™ Ready to Use (US)

Fecha de preparación: 9 de abril de 2021

FDS N°: 003567

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 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	9 de abril de 2021		
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: Prevention™ Ready to Use (US)

Fecha de preparación: 9 de abril de 2021

FDS N°: 003567

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: Prevention™ Ready to Use (US)

Fecha de preparación: 9 de abril de 2021

FDS N°: 003567

Página 05 de 05