



# Fichas de Datos de Seguridad

## Rejuvenate Concentrate

One Step Disinfectant for Use in Spas, Salons & Clinics

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador del Producto Rejuvenate Concentrate  
Uso recomendado del producto Desinfectante de superficie dura  
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. 002047

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

#### Clasificación

Toxicidad aguda por ingestión - Categoría 5; Irritación cutáneas - Categoría 3; Irritación ocular - Categoría 2B

#### Elementos de las etiquetas

#### Palabra de advertencia:

Atención

#### Indicación de peligro:

Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Provoca una leve irritación cutánea.

Provoca irritación ocular.

#### Consejos de prudencia

##### Prevención:

Lavarse las manos y piel completamente después de la manipulación.

##### 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 información manipulación y almacenamiento.

##### Eliminación:

Vea la Sección 13 para información de eliminación de desechos.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### Mezcla:

Nombre Químico	Número CAS	%	Otros Identificadores
Hydrogen peroxide	7722-84-1	4.0 - 4.5	

#### 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. 74559-4.

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

#### Medidas de primeros auxilios

##### Inhalación

No es una vía normal de exposición.

**Contacto cutánea**

Quítese la ropa contaminada y lave completamente 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, si aplica, una vez que el lavado ha comenzado. Obtenga atención médica inmediatamente después del lavado.

**Ingestión**

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

**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**

La descomposición libera oxígeno que pueden agravar un incendio.

**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 Fichas de Datos de Seguridad.

**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**

Contenga y seque la derrame con material absorbente que no reaccione con el producto derramado. Coloque el material absorbente ya utilizado en contenedores apropiados, cerrados y etiquetados para su eliminación. Enjuague con agua para limpieza final.

**SECCIÓN 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 que es: la luz solar directa y lejos de fuentes de calor e ignición. 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
Hydrogen peroxide	1 ppm		1 ppm			

**Controles de ingeniería apropiados**

La ventilación general usualmente es suficiente.

## Medidas de protección individual

### Protección de los ojos/la cara

Use gafas protectoras adecuadas o gafas de seguridad químicas.

### Protección Cutánea

Use guantes resistentes a productos químicos adecuados.

### 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	1.0
Punto de Fusión/Punto de Congelamiento	No disponible ( fusión); No disponible (congelamiento)
Punto inicial e intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	199 °F (93 °C)
Tasa de Evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Limite Superior/Inferior de Inflamabilidad o Explosión	No disponible (superior); No disponible (inferior)
Explosive Limit	
Presión de vapor	No disponible
Densidad Relativa (agua = 1)	1.019 - 1.054
Solubilidad	Muy soluble (más que 50 g/100 mL) en agua
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de ignición espontánea	No disponible
Temperatura de Descomposición	No disponible
Viscosidad	No disponible (cinemática); No disponible (dinámica)
Otra informaciones	
pH de dilución	2.3 a una dilución 1:16

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No reactivo.

### Estabilidad química

Este producto es estable.

### Posibilidad de Reacciones Peligrosas

Ninguno conocido.

### Condiciones que deben evitarse

Temperaturas altas. Referirse a materiales incompatibles.

### Materiales Incompatibles

Agentes oxidantes (por ej., peróxidos), bases fuertes (por ej., hidróxido de sodio), agentes reductores (por ej., hidroquinona). Los materiales ferrosos, tales como metales pesados y de hierro galvanizado. No mezclar con ningún otro producto de limpieza o desinfección.

### Productos de Descomposición Peligrosos

La descomposición libera oxígeno que pueden agravar un incendio.

Identificador del Producto:	Rejuvenate Concentrate	FDS No.:	002047
Fecha de elaboración:	febrero 02, 2017		
Fecha de la última revisión:	mayo 15, 2020	Página	03 de 05

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Vías probables de exposición

Inhalación; contacto cutáneo; contacto ocular; ingestión.

### Toxicidad aguda

CL50 (Inhalación): >13.2mg/L

DL50 (Oral): >2000mg/kg

DL50 (Cutáneas): >5000mg/kg

### Corrosión/Irritación Cutáneas

Provoca irritación leve de la piel.

### Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

Causa irritación moderada en 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

Puede ser nocivo si se ingiere.

### Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)

Ninguno conocido.

### 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

Ninguno conocido.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Está sección no es requerida por OSHA HCS 2012.

## SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### Métodos de eliminación

Revise las instrucciones de almacenamiento y la eliminación de la etiqueta del producto antes de su eliminación.

RCRA Clase de Riesgo: D002.

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

## 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

Identificador del Producto:	Rejuvenate Concentrate	FDS No.:	002047
Fecha de elaboración:	febrero 02, 2017		
Fecha de la última revisión:	mayo 15, 2020	Página	04 de 05

## 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. 74559-4

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: PRECAUCIÓN - Nocivo en caso de ingestión Causa irritación moderada en los ojos.

#### **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 recogida.

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

## SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

<b>Clasificación HMIS</b>	<b>Salud - 2</b>	<b>Inflamabilidad - 0</b>	<b>Riesgo físico - 0</b>
<b>SDS Preparado por</b>	Virox Technologies Inc.		
<b>Telefono No.</b>	(800) 387-7578		
<b>Fecha de Realización</b>	febrero 02, 2017		
<b>Fecha de la última revisión</b>	mayo 15, 2020		
<b>Información Adicional</b>	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 deposita 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 Concentrate FDS No.: 002047  
Fecha de elaboración: febrero 02, 2017  
Fecha de la última revisión: mayo 15, 2020 Página 05 de 05

Creado usando **CANWrite™**