

Solución de uso concentrado de Peroxigard™ (1:64 o superior)

Limpiador y desodorizante desinfectante de un solo paso para uso en ciencias biológicas

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador del Producto Solución de uso concentrado de Peroxigard™ (1:64 o superior)

Producto

Uso recomendado del producto Desinfectante limpiador de superficies duras

Número de teléfono en caso de emergencia Virox Technologies Inc., 1-800-387-7578

Virox Technologies Inc., 1-800-387-7578

FDS No. 002254D2

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Clasificado de acuerdo con las Regulaciones de Productos Peligrosos de Canadá (WHMIS 2015) y la Comunicación de Peligros de EE. UU. Estándar (HCS 2012)

Clasificación

No clasificado bajo ninguna clase de peligro.

Elementos de las etiquetas

Palabra de advertencia: Ninguno

Pictograma de peligro: Ninguno

Indicación de peligro: Ninguno

Consejos de prudencia: Ninguno

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla:

Nombre Químico	Número CAS	%	Otros Identificadores
Hydrogen peroxide	7722-84-1	<0.1	

Los ingredientes activos se enumeran arriba. EPA Reg. N° 74559-4.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios

Inhalación

No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

Contacto cutánea

No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

Contacto ocular

Enjuague con agua fría. Quitar las lentes de contacto, si corresponde, y continuar el lavado. Obtenga atención médica si la irritación se desarrolla 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

Ninguno conocido.

Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo de demanda de presión, MSHA / NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo.

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

Prevenir que grandes derrames entren en los cursos de agua superficiales.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Utilice un enjuague con agua para la limpieza final. El producto diluido se puede tirar al alcantarillado sanitario.

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

Límite de exposición

Nombre químico	ACGIH		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Peróxido De Hidrógeno	1ppm		1ppm			

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	Claro incoloro.
Olor	Olor característico y tenue
Umbral olfativo	No disponible
pH	~2.3
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 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)	1.00
Solubilidad	Soluble en agua

Identificador del producto: Solución de uso concentrado de Peroxigard™ (1:64 o superior)

Fecha de preparación: 01 noviembre 2017

FDS N°: 002254D2

Fecha de la última revisión: 02 noviembre 2021

Página 02 de 09

Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de ignición espontánea	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No disponible
Otra informaciones	
fósforo Elemental	0 % en peso

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo.

Estabilidad química

Este producto es estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

Condiciones que deben evitarse

Exposición prolongada a altas temperaturas.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes (por ejemplo, peróxidos), bases fuertes (por ejemplo, hidróxido de sodio), agentes reductores (por ejemplo, hidroquinona). Cobre y latón. Materiales ferrosos como hierro galvanizado y metales pesados.

No mezclar con ningún otro limpiador o desinfectante productos

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías probables de exposición

Inhalación; contacto cutáneo; contacto ocular; ingestión.

Toxicidad Aguda

LC50 (Inhalación): > 20 mg/kg

DL50 (Oral): > 5000 mg/kg

DL50 (Cutáneo): > 5000 mg/kg

Corrosión/Irritación Cutáneas

No irrita la piel.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

No irrita 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 sistémica específica de órganos diana (Exposiciones repetidas)

Sensibilización respiratoria y/o cutánea

No es un sensibilizador respiratorio. No es un sensibilizador de 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.

Identificador del producto: Solución de uso concentrado de Peroxigard™ (1:64 o superior)

Fecha de preparación: 01 noviembre 2017

Fecha de la última revisión: 02 noviembre 2021

FDS N°: 002254D2

Página 03 de 09

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

Información medioambiental: Dato no disponible

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

El producto diluido se puede tirar al alcantarillado sanitario. Clase de peligro RCRA (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 especiales

No aplicable

Otras informaciones

No regulado por la OMI / IMDG

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 o están exentos.

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 EE.UU.

SARA 302/304/311/312 sustancias extremadamente peligrosas: Ninguna sustancia incluida en la lista.

Planificación y notificación de emergencias SARA 302/304: Ninguna sustancia incluida en la lista.

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

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Categoría HMIS	Salud - 0	Inflamabilidad - 0	Inestabilidad - 0
SDS Preparado por	Virox Technologies Inc.		
Telefono No.	(800) 387-7578		
Fecha de preparación	01 noviembre 2017		
Fecha de la última revisión	02 noviembre 2021		

Información Adicional Por un FDS actualizadas por favor póngase en contacto con el distribuidor/el fabricante que figura en la primera página de este documento. La información aquí contenida fue obtenida de fuentes consideradas técnicamente precisas y confiables. Aunque se ha hecho todo lo posible para asegurar la divulgación completa de los riesgos del producto, en algunos casos, los datos no está disponible y se lo declara expresamente. Dado que las condiciones de uso del producto están más allá del control del proveedor, se asume que los usuarios de este material han sido completamente entrenados de acuerdo a de toda la legislación aplicable y demás instrumentos regulatorios. No hay garantía, expresa o implícita, se hace y el fabricante / proveedor no será responsable de las pérdidas, daños o consecuencia dañina que pueda resultar del uso o confianza en cualquier información contenida en este documento. El contenido de este documento han sido preparados de acuerdo con las normas de OSHA Hazard Communication (2012) y SGA (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos).

Identificador del producto: Solución de uso concentrado de Peroxigard™ (1:64 o superior)

Fecha de preparación: 01 noviembre 2017

FDS N°: 002254D2

Fecha de la última revisión: 02 noviembre 2021

Página 04 de 09

Concentrado de Peroxigard™ (EE. UU.)

Limpiador y desodorizante desinfectante de un solo paso para uso en ciencias biológicas

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto	Concentrado de Peroxigard™ (EE. UU.)
Uso recomendado del producto	Limpiador y desinfectante concentrado para superficies duras.
Identificador del fabricante/proveedor	Virox Technologies Inc., 2770 Coventry Rd., Oakville, ON, L6H 6R1, 905-813-0110
Nº de teléfono en caso de emergencia	Virox Technologies Inc., 1-800-387-7578
FDS Nº	002254

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Clasificado de acuerdo con las Regulaciones de Productos Peligrosos de Canadá (WHMIS 2015) y la Comunicación de Peligros de EE. UU. Estándar (HCS 2012)

Clasificación

Irritación ocular - Categoría 2B

Elementos de las etiquetas

Palabra de advertencia: Advertencia

Indicación de peligro:

Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia

Prevención: Lávese bien las manos y la piel después de manipularlo.

Respuesta: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Qúitese los lentes de contacto, si los lleva y fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste: busque atención médica.

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	Nº CAS	%	Otros identificadores
Hydrogen peroxide	7722-84-1	4.25	

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios

Inhalación

No es una vía normal de exposición.

Contacto cutánea

Qúitese la ropa contaminada y lave completamente las zonas afectadas inmediatamente con agua tibia. En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

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

Ingestión

Enjuague la boca con agua. NUNCA administre nada por vía oral si la víctima está perdiendo el conocimiento rápidamente o está inconsciente o convulsionando. No induzca el vomito. Llame a un centro de toxicología o un médico si no se encuentra bien.

Identificador del producto:	Concentrado de Peroxigard™ (EE. UU.)	FDS Nº:	002254
Fecha de preparación:	01 noviembre 2017		
Fecha de la última revisión:	02 noviembre 2021	Página	05 de 09

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 puede intensificar el fuego.

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 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 el 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. Utilice un enjuague con agua para la 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 fuera del alcance de 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

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

No hay requisitos de ventilación específicos.

Medidas de protección individual

Protección de los ojos/la cara

Gafas o anteojos de seguridad.

Protección cutánea

Use guantes resistentes a productos químicos adecuados.

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 transparente
Olor	Olor característico y tenue.
Umbral olfativo	No disponible
pH	~1.0
Punto de fusión/Punto de congelamiento	No disponible (fusión); No disponible (congelamiento)

Identificador del producto: Concentrado de Peroxigard™ (EE. UU.)

FDS N°: 002254

Fecha de preparación: 01 noviembre 2017

Fecha de la última revisión: 02 noviembre 2021

Página 06 de 09

Punto inicial e intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	> 93 °C
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 a 25°C
Solubilidad	Muy soluble (más de 50 g/100 mL) en agua
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de ignición espontánea	No disponible
Otra Información	
fósforo Elemental	0 % en peso

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo.

Estabilidad química

Este producto es estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

Condiciones que deben evitarse

Exposición prolongada a altas temperaturas.

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.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías probables de exposición

Inhalación; contacto cutáneo; contacto ocular; ingestión.

Toxicidad aguda

CL50 (Inhalación): > 2 mg/L

DL50 (Oral): > 2000 mg/kg

DL50 (Cutáneas): > 5000 mg/kg

Lesiones oculares graves/Irritación ocular

Provoca irritación ocular.

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)

Sensibilización respiratoria y/o cutánea

No clasificado según los criterios del SGA.

Identificador del producto: Concentrado de Peroxigard™ (EE. UU.)

FDS N°: 002254

Fecha de preparación: 01 noviembre 2017

Fecha de la última revisión: 02 noviembre 2021

Página 07 de 09

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

Información medioambiental: Dato no disponible

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

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

RCRA Clase de Riesgo: D002

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 recogida.

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

Registro EPA N°: 74559-4

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

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Clasificación HMIS Salud - 2 Inflamabilidad - 0 Riesgo físico - 0

SDS Preparado por Virox Technologies Inc.

Telefono No. (800) 387-7578

Fecha de preparación 01 noviembre 2017

Fecha de la última 02 noviembre 2021

revisión

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

Identificador del producto: Concentrado de Peroxigard™ (EE. UU.)

FDS N°: 002254

Fecha de preparación: 01 noviembre 2017

Fecha de la última revisión: 02 noviembre 2021

Página 08 de 09

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 Norma Oficial Mexicana (NOM-018-stps-2015)

Identificador del producto:	Concentrado de Peroxigard™ (EE. UU.)	FDS N°:	002254
Fecha de preparación:	01 noviembre 2017		
Fecha de la última revisión:	02 noviembre 2021	Página	09 de 09