

Peroxigard™ Concentrate

Limpiador desinfectante y desodorizador de uso directo en ciencias biológicas

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto	Peroxigard™ Concentrate (Undiluted) (US)
Uso recomendado del producto	Limpiador y desinfectante concentrado de superficie lisa.
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

Clasificación

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

Elementos de las etiquetas

Palabra de advertencia:

Advertencia

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 cuidadosamente 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.

En caso de irritación cutánea: 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	Nº CAS	%	Otros identificadores
Peróxido de Hidrógeno	7722-84-1	4.25	

Notas

Los ingredientes activos se enumeran más arriba. Registro EPA 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 las zonas afectadas inmediatamente con agua tibia. En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

Identificador del producto:	Peroxigard™ Concentrate (Undiluted) (US)	FDS Nº:	002254
Fecha de preparación:	1 de noviembre de 2017		
Fecha de la última revisión:	7 de agosto de 2018	Página	01 de 05

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

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. Llamar a un Centro de Toxicología o un médico si la persona se encuentra mal.

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 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 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 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
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

Llevar puesto antiparras de protección química.

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 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	> 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)	1.019 - 1.054
Solubilidad	Muy soluble (más de 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

Otra Información

fósforo Elemental	1.12 % en peso
pH de dilución	~2.3 a las 1:64

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). Cobre y latón. Los materiales ferrosos, tales como metales pesados y de hierro galvanizado. No mezclar con ningún otro producto de limpieza o desinfección. No mezclar con productos blanqueadores concentrados.

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): >13.2 mg/L

DL50 (Oral): >2000 mg/kg

Identificador del producto: Peroxigard™ Concentrate (Undiluted) (US)

FDS N°: 002254

Fecha de preparación: 1 de noviembre de 2017

Fecha de la última revisión: 7 de agosto de 2018

Página 03 de 05

DL50 (Cutáneas): >5000 mg/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

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 clasificado según los criterios del SGA.

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

Esta 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 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.

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.

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	1 de noviembre de 2017		
Fecha de la última revisión	7 de agosto de 2018		
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:	Peroxigard™ Concentrate (Undiluted) (US)	FDS N°:	002254
Fecha de preparación:	1 de noviembre de 2017		
Fecha de la última revisión:	7 de agosto de 2018	Página	05 de 05