

VICTORY

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : VICTORY

Otros medios de identificación

No aplicable

Uso (s) recomendado (s)

Agente desinfectante.

Restricciones de uso

Reservado para usos industriales y profesionales.

Información sobre la dilución

del producto

No analizado para US EPA, consultar la etiqueta del producto para su

aplicación.

Empresa

Ecolab Inc. 1 Ecolab Place

St. Paul, Minnesota USA 55102

1-800-352-5326

de emergencia

Información de salud en caso : 1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)

Fecha de emisión 11/04/2021

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Peróxidos orgánicos : Tipo F Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 3 Corrosión cutánea Categoría 1A Lesiones oculares graves : Categoría 1

Elemento de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro







Palabra de advertencia

: Peligro

Indicaciones de peligro

Puede incendiarse al calentarse. Tóxico en caso de ingestión.

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Consejos de prudencia

: Prevención:

Mantener alejado del calor/ de chispas/ de llamas al descubierto/ de superficies calientes. No fumar. Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles. Conservar únicamente en el recipiente original. Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la

cara.

Intervención:

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Enjuagarse la boca. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE

984484-49 1/11

VICTORY

CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico. 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Almacenamiento:

Guardar bajo llave. Proteger de la luz solar. Almacenar a una temperatura que no exceda de .? °C/ .? °F. Mantener fresco. Almacenar alejado de otras materias.

Eliminación:

Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros

: No mezclar con lejía u otros productos clorados – puede liberar cloro

gaseoso

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia/preparación pura Mezcla

Nombre químico CAS No. Concentración (%) Ácido acético 64-19-7 30 - 60 Ácido peracético 79-21-0 15.2 Peróxido de hidrógeno 7722-84-1 11.2

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los

ojos

: Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar inmediatamente un médico.

En caso de contacto con la

piel

: Lave inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos. Consultar inmediatamente un médico.

En caso de ingestión

: Enjuague la boca con agua. No provoque vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente un médico.

En caso de inhalación

: Desplazar al aire libre. Trate sintomáticamente. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios : Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de protección personal.

Notas especiales para un medico tratante

: Trate sintomáticamente.

Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados

: Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada

acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

984484-49 2/11

VICTORY

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias

locales y de sus alrededores.

Agentes de extinción

inapropiados

: No conocidos.

Peligros específicos durante

la extincion de incendios

: Equipo de protección especial para los bomberos

Oxidante; este material es oxidante y puede rápidamente reaccionar

con otras materias, especialmente por calentamiento.

Productos de combustión

peligrosos

: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes

materiales:

Óxidos de carbono

Equipo de protección especial para los bomberos

: En caso de fuego, usar aparato de respiración autónoma y traje

protector.

Métodos específicos de

extinción

: Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de

incendio o de explosión, no respire los humos.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Asegure una ventilación apropiada. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Evite la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Asegurar que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Precauciones medioambientales

: No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas

subterráneas.

Métodos y materiales de contención y limpieza

: Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Aislar el residuo. No permitir el contacto con materiales incompatibles. Para derames pequeños: Contener con arena o vermiculita y diluir el producto, al menos, 10 veces con agua. Trasvasar el líquido derramado para un

recipiente abierto y trasladarlo a un lugar seguro para la

encenderse espontáneamente y provocar un incendio.

neutralización/eliminación. Para derrames grandes: Contener el derrame y evacuar la zona. Esperar hasta que la reacción se detenga y luego recoger los residuos para su eliminación. Obtener el permiso de las autoridades locales o empresa de agua local en caso de ser necesario el descarte en el desagüe. NEUTRALIZACIÓN: Una vez diluído, neutralize con una base apropiada como bicarbonato de sodio. Los materiales combustibles expuestos a este producto deben enjuagarse inmediatamente con grandes cantidades de agua para garantizar que se elimine todo el producto. El producto residual que se deja secar en materiales orgánicos como trapos, telas, papel, telas, algodón, cuero, madera u otros combustibles puede

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Consejos para una : No ingerir. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. No

984484-49 3 / 11

VICTORY

manipulación segura respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles. Utilizar

solamente con una buena ventilación. Lavarse las manos

cuidadosamente después de la manipulación. No mezclar con lejía u otros productos clorados – puede liberar cloro gaseoso En caso de mal funcionamiento mecánico, o si está en contacto con una dilución desconocida del producto, use equipo de protección personal

completo (EPP).

Condiciones para el almacenamiento seguro

: Manténgalo en un lugar fresco y bien ventilado. Conservar apartado de bases fuertes. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacene en recipientes etiquetados adecuados. Los reventones por presión pueden ocurrir debido a la generación de gas, si el recipiente no está venteado.

Temperatura de almacenamiento

: -10 °C a 50 °C

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Forma de exposición	Concentración permisible	Bases
Acetic acid	64-19-7	TWA	10 ppm	ACGIH
		STEL	15 ppm	ACGIH
		STEL	15 ppm 37 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	10 ppm 25 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	10 ppm 25 mg/m3	OSHA Z1
Peracetic acid	79-21-0	STEL	0.4 ppm	ACGIH
Hydrogen peroxide	7722-84-1	TWA	1 ppm	ACGIH
		TWA	1 ppm 1.4 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	1 ppm 1.4 mg/m3	OSHA Z1

Medidas de ingeniería : Sistema de ventilación por extracción eficaz. Mantener las

concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición

ocupacional.

Protección personal

Protección de los ojos : Use gafas protectoras y/o protección facial.

Protección de las manos : Use el siguiente equipo de protección personal:

Tipo de guantes estándares.

Los guantes deben ser descartados y sustituidos si hay alguna indicación de degradación o penetración de sustancias químicas.

Protección cutánea : Equipo de protección personal compuesto por: guantes de protección

adecuados, gafas protectoras y ropa de protección

Protección respiratoria : Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por

encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas

apropiadas certificadas.

984484-49 4 / 11

VICTORY

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y

respete las prácticas de seguridad. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta cuidadosamente después de la manipulación. Provea instalaciones apropiadas para el enjuague rápido o lavado de los ojos

y el cuerpo en caso de contacto o peligro de salpicadura.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Producto TAL COMO VENDIDO. Producto a la dilución

recomendada.

Apariencia : líquido líquido Color : incoloro incoloro

Olor : similar al vinagre similar al vinagre

pH : 1.8, (100 %) 3.5

Punto de inflamación : 96 °C copa cerrada, No sostiene la combustión.

Umbral de olor : Sin datos disponibles
Punto de fusión/ : Sin datos disponibles
congelación

Punto inicial e intervalo de

ebullición

: > 100 °C

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable

Límite superior de

explosividad

: Sin datos disponibles

Límite inferior de

explosividad

: Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : 1.114
Solubilidad en agua : soluble

Solubilidad en otros

disolventes

: Sin datos disponibles

Coeficiente de partición: (n-

octanol/agua)

: Sin datos disponibles

Temperatura de autoignición : Sin datos disponibles

Descomposición térmica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Propiedades explosivas : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

Peso molecular : Sin datos disponibles

COV : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

984484-49 5 / 11

VICTORY

Reactividad : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso

normal.

Estabilidad química : aumento de presión

La contaminación puede provocar un aumento peligroso de la presion

- los contenedores cerrados pueden reventar.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

: No mezclar con lejía u otros productos clorados – puede liberar cloro

gaseoso

Condiciones que se deben

evitar

Fuentes directas de calor.
 Exposición a la luz del sol.

Materiales incompatibles : Bases

Metales

Materiales orgánicos

Productos de

descomposición peligrosos

: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes

materiales:

Óxidos de carbono

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas

probables de exposición

: Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

Efectos potenciales sobre la salud

Ojos : Provoca lesiones oculares graves.

Piel : Provoca graves quemaduras en la piel.

Ingestión : Tóxico en caso de ingestión. Provoca quemaduras del tracto

digestivo.

Inhalación : Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio. Puede causar

irritación a la nariz, garganta, y pulmones.

Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Experiencia con la exposición en seres humanos

Contacto con los ojos : Enrojecimiento, Dolor, Corrosión

Contacto con la piel : Enrojecimiento, Dolor, Corrosión

Ingestión : Corrosión, Dolor abdominal

Inhalación : Irritación respiratoria, Tos

Toxicidad

Producto

Toxicidad oral aguda : Sin datos disponibles

Toxicidad aguda por : Sin datos disponibles

inhalación

984484-49 6 / 11

VICTORY

Toxicidad dérmica aguda

Irritación/corrosión cutánea

Lesiones oculares

graves/irritación ocular

Sensibilización respiratoria o

cutánea

: Sin datos disponibles

Carcinogenicidad : Sin datos disponibles Efectos en la reproducción : Sin datos disponibles Mutagenicidad de células : Sin datos disponibles

germinales

: Sin datos disponibles

: Sin datos disponibles : Sin datos disponibles

Teratogenicidad : Sin datos disponibles Toxicidad sistémica : Sin datos disponibles

específica de órganos blanco

- exposición única

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco

- exposiciones repetidas

: Sin datos disponibles

: Sin datos disponibles Toxicidad por aspiración

Componentes

Toxicidad oral aguda : Ácido acético

DL50 Rata: 3,310 mg/kg

Ácido peracético

DL50 Rata: 1,634 mg/kg

Peróxido de hidrógeno DL50 Rata: 860 mg/kg

Componentes

Toxicidad aguda por

inhalación

: Ácido peracético

4 h CL50 Rata: 4.080 mg/l

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Peróxido de hidrógeno 4 h CL50 Rata: 0.17 mg/l Prueba de atmosfera: vapor

Componentes

Toxicidad dérmica aguda Ácido acético

DL50 Conejo: 1,060 mg/kg

Ácido peracético

DL50 Rata: 1,012 mg/kg

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

Efectos Ambientales : Tóxico para los organismos acuáticos.

Producto

984484-49 7/11

VICTORY

Toxicidad para peces : Sin datos disponibles

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

: Sin datos disponibles

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad para peces : Ácido acético

96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (trucha irisada): > 1,000 mg/l

Ácido peracético 96 h CL50: 0.8 mg/l

Peróxido de hidrógeno

96 h CL50 Pimephales promelas (Carpita cabezona): 16.4 mg/l

Componentes

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

: Ácido acético

48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 39.6 mg/l

Ácido peracético 48 h CE50: 0.73 mg/l

Peróxido de hidrógeno

48 h CL50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 2.4 mg/l

Componentes

Toxicidad para las algas : Ácido acético

72 h CE50 Skeletonema costatum: > 1,000 mg/l

Ácido peracético 72 h CE50: 0.7 mg/l

Peróxido de hidrógeno

72 h CE50 Skeletonema costatum: 1.38 mg/l

Persistencia y degradabilidad

No aplicable - Biocida

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Producto TAL COMO VENDIDO.

Métodos de eliminación : No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto

químico o el contendor utilizado. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

984484-49 8 / 11

VICTORY

Información relativa a la eliminación de los productos

: Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con

las normativas locales, estatales y federales.

Acta de Autorización de

Recuperación y

Conservación de Recursos (RCRA) Desecho peligroso

: D002 (Corrosivo) D001 (Inflamable)

Producto a la dilución recomendada.

Utilizar este producto completamente de acuerdo con su uso establecido.

Deseche producto diluido de acuerdo con las ordenanzas locales, estatales y federales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

Transporte terrestre (DOT)

Número ONU : 3109

Descripción de los productos : PEROXIDO ORGANICO LIQUIDO TIPO F

(Ácido peroxiacético, tipo F, estabilizado)

Clase : 5.2 (8) Peligroso para el medio : no

ambiente

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Número ONU : 3109

Designación oficial de

transporte

: PEROXIDO ORGANICO LIQUIDO TIPO F

(Ácido peroxiacético, tipo F, estabilizado)

Clase : 5.2 (8)
Contaminante marino : si

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EPA Número de registro : 1677-186

EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	CAS No.	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
Ácido acético	64-19-7	5000	15711

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Componentes	CAS No.	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ
			(lbs)
Ácido peracético	79-21-0	500	3282

984484-49 9 / 11

VICTORY

SARA 311/312 Peligros : Peróxidos orgánicos

Corrosión cutánea o irritación

Lesiones oculares graves o irritación ocular Toxicidad aguda (cualquier via de exposición)

SARA 302 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia

establecidos por SARA Título III, sección 302:

Ácido peracético 79-21-0 15.2 % Peróxido de hidrógeno 7722-84-1 11 %

SARA 313 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia

establecidos por SARA Título III, Sección 313:

Ácido peracético 79-21-0 15.2 %

Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Ley de Derecho al conocimiento de productos de limpieza de California de 2017

El presente reglamento se aplica a este producto.

Nombre químico	CAS No.	Función	Lista(s)
agua	7732-18-5	Disolvente	Not Applicable
Ácido acético	64-19-7	Barrera	Not Applicable
Ácido peracético	79-21-0	Biocida	Not Applicable
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	Biocida	Not Applicable
Agente quelante	Denegado	Estabilizador	Not Applicable

^{*}consulte ecolab.com/sds para enlaces a las listas señaladas

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

Suiza. Nuevo notificado de sustancias y preparados declaró :

En o de conformidad con el inventario

Estados Unidos Inventario TSCA:

Listado en TSCA

Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL) :

Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS) :

En o de conformidad con el inventario

Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas :

no determinado

Japón. ENCS – Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas :

En o de conformidad con el inventario

Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI) :

En o de conformidad con el inventario

Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS) :

En o de conformidad con el inventario

China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC) :

En o de conformidad con el inventario

984484-49 10 / 11

VICTORY

Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán :

En o de conformidad con el inventario

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

NFPA:



HMIS III:

SALUD	3
INFLAMABILIDAD	1
RIESGO FÍSICO	1

0 = no significativo, 1 = Ligero,

2 = Mediano, 3 = Alto 4 = Extremo, * = Crónico

Fecha de emisión : 11/04/2021

Versión : 2.0

Preparado por : Regulatory Affairs

INFORMACIÓN REVISADA: Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

984484-49 11 / 11