

# HOJA DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES



Fecha de publicación 28 Mayo 2015

FM000054-00.2

En esta hoja de datos de seguridad (SDS, Safety Data Sheet) se pretende proporcionar información del producto para los lugares de trabajo, el personal de emergencia y otras situaciones en que exista la posibilidad de una mayor exposición o una exposición a mayores cantidades de producto. Para los consumidores, se ofrece información preventiva pertinente en la etiqueta del producto. Esta SDS está diseñada para detallar los requisitos para los EE. UU. y Canadá. Cuando corresponda, se aclararán las diferencias en los requisitos para los EE. UU. y Canadá.

## Sección 1: Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto	Disinfecting Bathroom Cleaner	Limpiador para baños desinfectante
Equivalente	Botanical Disinfecting Bathroom Cleaner	Limpiador para baños desinfectante herbal
Uso del producto	Limpiador y desinfectante de superficies duras	
Restricciones de uso	Siga las indicaciones que se presentan en la etiqueta del producto	

Nombre del fabricante	Seventh Generation, Inc.
Dirección	60 Lake Street, Burlington, VT 05401, USA

Nro. de teléfono de Emergencia	EE. UU., Canadá
M-F 8 am - 5 pm ET (excepto días festivos)	1-800-211-4279
Fuera de esta horario	1-800-255-3924 (ChemTel)

## Sección 2: Identificación de peligros

Clasificación del sistema de identificación de materiales peligrosos (HMIS)  Leyenda: 4-Severo, 3-Grave, 2-Moderado, 1-Leve, 0-Mínimo	SALUD	0
	INFLAMABILIDAD	0
	PELIGROS FÍSICOS	0
	PROTECCIÓN PERSONAL	A

Clasificación de la Asociación estadounidense de protección contra incendios (NFPA)	No determinado
---	----------------

Clasificación	
EE. UU.	Este producto no se considera peligroso en conformidad con el estándar de comunicación de peligros 2012 de OSHA (29 CFR 1910.1200).
Canadá	Este producto no se considera peligroso en conformidad con WHMIS 2015.

Resumen de emergencias	No hay síntomas o efectos condiciones normales de uso. Puede causar una ligera irritación de los ojos, la piel o el tracto respiratorio.
------------------------	--

Declaración preventiva	
Ojos	Irritante ocular mínimo categoría IV
Piel	Irritante cutáneo leve categoría IV. No sensibilizante.
Ingestión	Puede causar irritación gastrointestinal transitoria.
Inhalación	Puede causar una ligera irritación.
Peligros no identificados de otro mod	Ninguno conocido.
Porcentaje de ingredientes con toxicidad grave desconocida	0 % de este producto consta de ingredientes con toxicidad oral desconocida. Consulte la Sección 3.

## Sección 3: Composición, información sobre los ingredientes

Si no considerar la clasificación de peligros, Seventh Generation divulga en la etiqueta del producto para consumidores todos los ingredientes añadidos intencionalmente y, si corresponde, los ingredientes fortuitos a  $\geq 1\%$ .

Ingrediente	Función	Número CAS	Concentración <sup>1</sup>	LD50 <sup>2</sup>
Ingrediente activo:		.		.
timol (un componente del aceite de tomillo)	antimicrobiano activo	8007-46-3	0.05%	980 mg/kg
Otros ingredientes:		.	99.95%	.

# HOJA DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES



aqua (agua)	diluyente	7732-18-5		No aplica.
sulfato sódico de laurilo	agente limpiador	151-21-3	≤1%	1288 mg/kg
pentahidrato de sulfato de cobre (sulfato de cobre)	mineralizador de agua	7758-99-8		300 mg/kg
ácido cítrico	ablandador de agua	77-92-9		3000 mg/kg
citrate de sodio	ablandador de agua	6132-04-3		6730 mg/kg
aceite de origanum vulgare (orégano)	fragancia	8007-11-2		1850 mg/kg
aceites esenciales*	fragancia	mezcla		>5000 mg/kg

\*Aroma limoncillo cítricos : aceite de cymbopogon nardus (citronella), aceite de cymbopogon schoenanthus (pasto de limón). Citral es un componente de estos aceites esenciales.

<sup>1</sup> Cuando se muestran rangos, la concentración exacta del ingrediente se ha conservado como secreto comercial.

<sup>2</sup> Toxicidad oral grave de LD50 (ratas): este valor lo proporciona el proveedor de materias primas o la bibliografía científica. No es un valor generado por Seventh Generation mediante pruebas con ratas. Seventh Generation utiliza métodos alternativos que no se basan en animales y en la bibliografía científica para determinar la clasificación de seguridad de nuestros productos y sus ingredientes.

## Sección 4: Medidas de primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando. Llame a un médico o centro de control del envenenamiento para obtener consejos de tratamiento.
<b>Contacto con la piel</b>	Enjuagar con abundante agua si se produce contacto con la piel. Llame a un médico si la irritación se desarrolla o persiste.
<b>Ingestión</b>	Que la persona beba un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que se lo indique un médico o el centro de control de envenenamiento. No le dé nada a una persona inconsciente.
<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire fresco. Si afecta la respiración, llame a un médico.
<b>Notas para el médico</b>	Trate en forma sintomática.
<b>Síntomas y efectos más importantes</b>	La exposición aguda puede irritar los ojos.

## Sección 5: Medidas para extinguir incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Apropiado para incendios. Utilizar agua, polvo químico seco, dióxido de carbono o espuma.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	No disponible.
<b>Peligros específicos que puedan surgir de la mezcla de químicos</b>	No disponible.
<b>Productos con combustión peligrosa</b>	No disponible.
<b>Equipo de protección y precauciones para los bomberos</b>	Los bomberos deben utilizar vestimenta de protección total y equipos de respiración autocontenidos para el fuego circundante.

## Sección 6: Medidas frente a una liberación accidental

<b>Precauciones personales</b>	
<b>Contexto industrial</b>	Utilice un equipo de protección personal adecuado (consulte la Sección 8).
<b>Precauciones ambientales</b>	
Evite que ingrese en lagos, arroyos, estanques o canales públicos.	
<b>Métodos de contención y limpieza</b>	
<b>Contexto hogareño</b>	Los derrames y fugas pequeñas se pueden limpiar y eliminar en la basura hogareña normal o diluir y eliminar por las alcantarillas.
<b>Contexto industrial</b>	Antes de proceder a limpiar, remítase a los datos sobre riesgos indicados. Los derrames pequeños pueden absorberse con un absorbente no reactivo y depositarse en contenedores adecuados, cerrados y etiquetados. Evitar que los derrames muy grandes entren en los desagües o cursos de agua. Elimine de acuerdo a las leyes aplicables federales, estatales y locales.

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

<b>Manipulación segura</b>	
<b>Contexto hogareño</b>	Utilice como se indica en la etiqueta del producto.
<b>Contexto industrial</b>	Utilice el equipo de protección personal adecuado (consulte la sección 8).

# HOJA DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES



Almacenamiento seguro	MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y LAS MASCOTAS. Recipiente no rellenable. Almacene herméticamente a temperatura ambiente en el envase original y mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Evite que se congele.
Incompatibilidades de almacenamiento	Ninguno conocido.

## Sección 8: Controles de exposición, protección personal

Límites de exposición	Ninguno conocido.
Controles de ingeniería	No aplica.
Equipo de protección personal (EPP)	
Contexto hogareño	No se necesitan precauciones necesarios siempre y cuando el producto se utiliza según las indicaciones.
Contexto industrial	
Protección respiratoria	No se necesitan bajo condiciones normales. Solo se necesita ventilación general.
Protección ocular	Se pueden utilizar gafas protectoras u otro equipo protector.
Protección dérmica	Se pueden utilizar guantes.
Medidas de higiene	Manipule en conformidad con las buenas prácticas industriales de higiene y seguridad.

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido.
Color	Incoloro (agua-blanco)
Transparencia	Claro.
Olor	Perfumado. Característica de los ingredientes
Umbral de olor	No disponible.

pH	4.0 - 5.0
Punto de fusión	Como el agua
Punto de congelamiento	Como el agua
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	Como el agua
Punto de inflamación	No disponible. Solución acuosa.
Tasa de evaporación	Como el agua
Límite de explosión superior (UEL)	No aplica.
Límite de explosión inferior (LEL)	No aplica.
Presión de vapor (mmHg)	No disponible.
Gravedad específica (H2O = 1)	1.00-1.02
Densidad relativa	No disponible.
Densidad del vapor (aire = 1)	No disponible.
Solubilidad en agua	Soluble.
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
COV (peso %)	No disponible.

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	Ninguno conocido.
Estabilidad química	Estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno conocido.
Condiciones a evitar	Ninguno conocido.
Materiales incompatibles	
Contexto hogareño	En general, los productos de limpieza no se deben mezclar con otros productos químicos de uso doméstico, salvo que se especifique en las indicaciones de uso.
Contexto industrial	Ninguno conocido.
Productos de descomposición peligrosa	Ninguno conocido.

# HOJA DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES



## Sección 11: Información toxicológica

Posibles vías de exposición	Ojos. Piel. Ingestión.
Efectos de exposición aguda	
Toxicidad oral	LD50 >5000 mg/kg, calculada en función de los ingredientes.
Toxicidad dérmica	LD50 >5000 mg/kg, calculada en función de los ingredientes.
Toxicidad por inhalación	>20 mg/L/4h, en función de los ingredientes.
Contacto con los ojos	Irritante ocular mínimo, categoría IV, en función de datos in vitro y los ingredientes.
Contacto con la piel	Irritante cutáneo leve categoría IV, en función de datos in vitro y los ingredientes.
Información de componentes	Consulte la Sección 3 para ver el ingrediente LD50 (oral grave).
Efectos de exposición crónica	No se espera que presente efectos crónicos sobre la salud.
Sensibilización	No indica posibilidad de sensibilización por contacto en función de la Prueba repetida de irritabilidad dérmica en humanos (HRIPT).
Carcinogenicidad	No se espera que presente efectos crónicos sobre la salud.
NTP	No hay ingredientes enumerados
IARC	No hay ingredientes enumerados
OSHA	No hay ingredientes enumerados
Efectos reproductivos	No se espera que presente efectos crónicos sobre la salud.
Teratogénesis	No se espera que presente efectos crónicos sobre la salud.
Mutagenicidad	No se espera que presente efectos crónicos sobre la salud.
Efectos sobre el órgano objetivo	No se espera que presente efectos crónicos sobre la salud.

## Sección 12: Información ecológica


Ecotoxicidad	No disponible.
Persistencia y degradabilidad	Cumple con los requisitos para biodegradación listos basados en OCDE 301B.
Potencial bioacumulativo	No aplica.
Movilidad en el suelo	No disponible.
Destino ambiental	No se prevén efectos adversos.

## Sección 13: Consideraciones de eliminación

Eliminación del producto	La eliminación se debe realizar en conformidad con las leyes y regulaciones locales, estatales, provinciales y federales que apliquen.
Contexto hogareño	Los residuos del producto en el frasco pueden eliminarse en la basura o se pueden diluir en agua y eliminar por las alcantarillas. Compatible con los sistemas sépticos.
Contexto industrial	Cuando se desecha en su forma original, este producto no se considera un desecho peligroso según las regulaciones federales; sin embargo, las regulaciones pueden variar de un estado o provincia a otra y se puede designar como desecho peligroso. Verifique con las autoridades de desechos y aguas residuales locales. Conocemos las clasificaciones de residuos de los siguientes estados:
Código de residuos peligrosos de California	232
Código de residuos peligrosos de Connecticut	CT04
Código de residuos líquidos de Michigan	029L
Código de residuos peligrosos de Vermont	VT06
Código de residuos peligrosos de Washington	WT02

# HOJA DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES



Paquete vacío	Se ofrece un recipiente vacío para el reciclaje. Si no se puede reciclar, elimine en la basura. 
---------------	---

## Sección 14: Información de transporte

DOT de los EE. UU. (transporte de superficie)	No regulado
Estados de los EE. UU. (transporte de superficie)	No se regula como producto terminado. En algunos estados se regula si los agentes/usuarios comerciales eliminan el producto en su forma original como residuo. Consulte la Sección 13 para conocer los códigos de residuos estatales aplicables.
TDG canadiense (transporte de superficie)	No regulado
IATA (transporte aéreo)	No regulado
IMDG (transporte marítimo)	No regulado

## Sección 15: Información normativa

<b>EE. UU.</b>	
Ley de control de sustancias tóxicas (TSCA)	Este producto cumple con los requisitos de inventario de la Ley de control de sustancias tóxicas de los EE. UU. (TSCA).
Número de registro de EPA	84683-3-86066
Número de registro de DPR de California	84683-3-AA-86066
California Prop 65	Este producto no está sujeto a los requisitos de etiquetas de la Disposición 65 de California.
Junta de recursos aéreos de California (CARB)	Cumple con los requisitos aplicables a productos para consumidores de la Junta de recursos aéreos de California.
<b>Canadá</b>	
Lista de sustancias domésticas (DSL)	Este producto cumple con los requisitos de inventario de conformidad con la Lista de sustancias domésticas de (DSL) Canadá o la Lista de sustancias no domésticas (NDSL) o, de otra forma, cumple con las regulaciones o exenciones de la Notificación de sustancias nuevas (NSN).
Número de registro de salud de Canadá	DIN 02415011
Derecho al conocimiento	Sin tener en cuenta la clasificación de peligros, Seventh Generation divulga en la etiqueta del producto todos los ingredientes añadidos intencionalmente y, si corresponde, los ingredientes fortuitos al $\geq 1$ %. Consulte la sección 3 de esta SDS para la enumeración de ingredientes.
Otro	Las fragancias que se utilizan en este producto cumplen con las pautas aplicables de la Asociación de fragancias internacional (IFRA).

## Sección 16: Información miscelánea

Preparada por	Seventh Generation Inc.
Fecha de publicación	28 Mayo 2015
Fecha de revisión	28 Mayo 2015
Notas de la revisión	Formato revisado en conformidad con OSHA 2012 y WHMIS 2015.

**Tenga en cuenta:** este producto se fabricó y comercializó para uso de los consumidores y se debe utilizar según se especifica en la etiqueta del producto para su propósito específico. Seventh Generation garantiza que este producto se fabricó en conformidad con nuestras especificaciones estándar al momento de lanzamiento en el mercado y cuando se utiliza según las especificaciones. A nuestro entender, la información que se presenta aquí es exacta. Sin embargo, no asumimos responsabilidad alguna por la exactitud ni la integridad de esta información. La determinación final de la aptitud de cualquier producto queda a sola discreción del usuario. Todos los productos pueden presentar peligros desconocidos y se deben utilizar con el cuidado requerido. Aunque algunos peligros se detallan en la presente, no podemos garantizar que esos sean los únicos peligros existentes.

Otras abreviaturas utilizadas en este documento:

## HOJA DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES



---

DOT: Departamento de transporte (de los EE. UU.)

EPA: Agencia de protección ambiental (de los EE. UU.)

IARC: Agencia internacional para la investigación del cáncer

NTP: Programa nacional de toxicología (del Departamento de salud y servicios humanos de los EE. UU.)

OSHA: Administración de salud y seguridad ocupacional (de los EE. UU.)

TDG: Transporte de bienes peligrosos (de Canadá)

WHMIS: Sistema de información de materiales peligrosos en el lugar de trabajo (de Canadá)

**Fin de la hoja de datos de seguridad**