

# HOJA DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES



Fecha de publicación 25 Abril 2016

FM000009-00.2

Este producto está empaquetado para la venta minorista y destinado para uso del consumidor. La Norma de Comunicación de Peligro de la OSHA de los EE. UU. (29 CFR 1910.1200) no se aplica a los "productos de consumo", según lo definido por la Ley para la Seguridad de los Productos de Consumo de los EE. UU. (U.S. Consumer Product Safety Act) y la Ley Federal de Sustancias Peligrosas (Federal Hazardous Substances Act), que incluyen los productos de consumo usados en el lugar de trabajo en el palzo y la frecuencia de exposición típicas, según lo experimentado por los consumidores cuando se utilizan para el propósito previsto. Esta hoja de datos de seguridad (SDS, Safety Data Sheet) se proporciona como cortesía a fin de brindar asistencia para el uso apropiado y la manipulación segura. La información del uso y la seguridad del producto de consumo pertinente se incluye en la etiqueta del producto y en la Sección 16 de esta SDS para una referencia sencilla. Esta SDS ha sido diseñada para EE. UU. y Canadá. Las diferencias entre los requisitos de estos países se observan según corresponda.

## Sección 1: Identificación del producto y la compañía

<b>Nombre del producto</b>	Wood Cleaner	Limpiador de madera
<b>Equivalente</b>	.	.
<b>Uso del producto</b>	Limpieza de superficies duras.	
<b>Restricciones de uso</b>	Siga las indicaciones que se presentan en la etiqueta del producto	
<b>Nombre del fabricante</b>	Seventh Generation, Inc.	
<b>Dirección</b>	60 Lake Street, Burlington, VT 05401, USA	
<b>Nro. de teléfono de Emergencia</b>	EE. UU., Canadá	
<b>M-F 8 am - 5 pm ET (excepto días festivos)</b>	1-800-211-4279	
<b>Fuera de esta horario</b>	1-800-255-3924 (ChemTel)	

## Sección 2: Identificación de peligros

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

## 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>
agua (agua)	diluyente	7732-18-5	30% - 100%	No aplica.
citrato de sodio	ablandador de agua	68-04-2	$\leq 1\%$	>8000 mg/kg
glucósido de caprilil/ decil	agente limpiador	68515-73-1	$\leq 1\%$	>5000 mg/kg
glicerina	agente acondicionador	56-81-5	$\leq 1\%$	>12600 mg/kg
laureth-6	agente limpiador	68439-50-9	$\leq 1\%$	>2000 mg/kg
etil levulinato glicerol ketal	solvente	902272-78-0	$\leq 1\%$	>5000 mg/kg
ácido cítrico	regulador de pH	77-92-9	$\leq 1\%$	3000 mg/kg
aceite de cocos nucifera (coco) (orgánica)	agente acondicionador	8001-31-8	$\leq 1\%$	>5000 mg/kg
aceites esenciales y extractos botánicos*	fragancia	mezcla	$\leq 1\%$	>5000 mg/kg
bencisotiazolinona	conservante	2634-33-5	$\leq 1\%$	1020 mg/kg
metilisotiazolinona	conservante	2682-20-4	$\leq 1\%$	>100 mg/kg

\*Limón manzanilla: aceite de flor de anthemis nobilis (manzanilla), aceite de cáscara de citrus limon (limón), aceite de la hoja de cymbopogon citratus (pasto de limón), aceite de la hoja de mentha viridis (menta verde). d-Limonene 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.

# HOJA DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES



## Sección 4: Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuague los ojos con agua inmediatamente después del contacto. Llame a un médico si la irritación se desarrolla o persiste.
Contacto con la piel	Enjuagar con abundante agua si se produce contacto con la piel. Llame a un médico si la irritación se desarrolla o persiste.
Ingestión	Beba 4-8 oz-de agua o leche inmediatamente. En caso de náuseas o dolor prolongado llame a un médico.
Inhalación	Si hay irritación, debe trasladarse al aire fresco. Si afecta la respiración, llame a un médico.
Notas para el médico	Trate en forma sintomática.
Síntomas y efectos más importantes	La exposición aguda puede irritar los ojos.

## Sección 5: Medidas para extinguir incendios

Medios de extinción apropiados	Apropiado para incendios. Utilizar agua, polvo químico seco, dióxido de carbono o espuma.
Medios de extinción no apropiados	No disponible.
Peligros específicos que puedan surgir de la mezcla de químicos	No disponible.
Productos con combustión peligrosa	No disponible.
Equipo de protección y precauciones para los bomberos	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

Precauciones personales	
Contexto industrial	Utilice un equipo de protección personal adecuado (consulte la Sección 8).
Precauciones ambientales	Evite que ingrese en lagos, arroyos, estanques o canales públicos.
Métodos de contención y limpieza	
Contexto hogareño	Los derrames y fugas pequeñas se pueden limpiar y eliminar en la basura hogareña normal o diluir y eliminar por las alcantarillas.
Contexto industrial	Antes de proceder a limpiar, remítase a los datos sobre riesgos indicados. El material puede ser resbaloso si se derrama y moja. No deje que se derrame en un canal. Detengalo en la fuente y contenga el material. Elimine el líquido de acuerdo a las leyes aplicables federales, estatales y locales. Las cantidades pequeñas pueden eliminarse en la alcantarilla.

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación segura	
Contexto hogareño	Utilice como se indica en la etiqueta del producto.
Contexto industrial	Utilice el equipo de protección personal adecuado (consulte la sección 8).
Almacenamiento seguro	MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y LAS MASCOTAS. Almacene en el envase original y mantenga el envase 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.

# HOJA DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES



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	6.2 - 6.8
Punto de fusión	No disponible.
Punto de congelamiento	No disponible.
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	No disponible.
Punto de inflamación	No disponible. Solución acuosa.
Tasa de evaporación	No disponible.
Límite de explosión superior (UEL)	No aplica.
Límite de explosión inferior (LEL)	No aplica.
Presión de vapor (mmHg)	No disponible.
Gravedad específica (H <sub>2</sub> O = 1)	1.00 - 1.01
Densidad relativa	No disponible.
Densidad del vapor (aire = 1)	No disponible.
Solubilidad en agua	Mezclable.
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.
<b>Materiales incompatibles</b>	
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.

## Sección 11: Información toxicológica

Posibles vías de exposición	Ojos. Piel. Ingestión. Inhalación.
<b>Efectos de exposición aguda</b>	
Toxicidad oral	LD50 >5000 mg/kg, calculada en función de los ingredientes.
Toxicidad dérmica	No disponible.
Toxicidad por inhalación	No disponible.
Contacto con los ojos	Irritación mínima, en función de datos in vitro.
Contacto con la piel	No irritante, en función de los datos de Prueba repetida de irritabilidad dérmica en humanos (HRIPT).
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).

# HOJA DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES




<b>Carcinogenicidad</b>	No se espera que presente efectos crónicos sobre la salud.
<b>NTP</b>	No hay ingredientes enumerados
<b>IARC</b>	No hay ingredientes enumerados
<b>OSHA</b>	No hay ingredientes enumerados
<b>Efectos reproductivos</b>	No se espera que presente efectos crónicos sobre la salud.
<b>Teratogénesis</b>	No se espera que presente efectos crónicos sobre la salud.
<b>Mutagenicidad</b>	No se espera que presente efectos crónicos sobre la salud.
<b>Efectos sobre el órgano objetivo</b>	No se espera que presente efectos crónicos sobre la salud.

## Sección 12: Información ecológica

<b>Ecotoxicidad</b>	No disponible.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	Este producto es biodegradable, en función de los ingredientes.
<b>Potencial bioacumulativo</b>	No aplica.
<b>Movilidad en el suelo</b>	No disponible.
<b>Destino ambiental</b>	No se prevén efectos adversos.

## Sección 13: Consideraciones de eliminación

<b>Eliminación del producto</b>	La eliminación se debe realizar en conformidad con las leyes y regulaciones locales, estatales, provinciales y federales que apliquen.
<b>Contexto hogareño</b>	Los residuos del producto en el frasco pueden eliminarse en la basura o se pueden diluir en agua y eliminar por las alcantarillas. Cuando se utiliza en conformidad con las indicaciones, el producto es seguro para fosas sépticas.
<b>Contexto industrial</b>	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:
<b>Código de residuos peligrosos de California</b>	561
<b>Código de residuos peligrosos de Connecticut</b>	CT04
<b>Código de residuos líquidos de Michigan</b>	029L
<b>Código de residuos peligrosos de Washington</b>	WT02
<b>Paquete vacío</b>	Se ofrece un recipiente vacío para el reciclaje. Si no se puede reciclar, elimine en la basura. 

## Sección 14: Información de transporte

<b>DOT de los EE. UU.</b>	No regulado
<b>Estados de los EE. UU.</b>	Ver DOT de los EE. UU. para la clasificación de producto terminado para el transporte.
<b>Residuos</b>	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.
<b>TDG canadiense (transporte de superficie)</b>	No regulado
<b>IMDG (transporte marítimo)</b>	No regulado
<b>IATA (transporte aéreo)</b>	No regulado

## Sección 15: Información normativa

<b>EE. UU.</b>	
----------------	--

# HOJA DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES



<b>Ley de control de sustancias tóxicas (TSCA)</b>	Este producto cumple con los requisitos de inventario de la Ley de control de sustancias tóxicas de los EE. UU. (TSCA).
<b>California Prop 65</b>	Este producto no está sujeto a los requisitos de etiquetas de la Disposición 65 de California.
<b>Junta de recursos aéreos de California (CARB)</b>	Cumple con los requisitos aplicables a productos para consumidores de la Junta de recursos aéreos de California.
<b>Canadá</b>	
<b>Lista de sustancias domésticas (DSL)</b>	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).
<b>Derecho al conocimiento</b>	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.
<b>Otro</b>	Las fragancias que se utilizan en este producto cumplen con las pautas aplicables de la Asociación de fragancias internacional (IFRA).

## Sección 16: Información miscelánea

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

<b>Clasificación de la Asociación estadounidense de protección contra incendios (NFPA)</b>	No determinado
--	----------------

<b>Información de la etiqueta del producto de consumo</b>  CÓMO USAR: Rocíe sobre la superficie y limpie con un paño suave, seco. Pula para obtener mejores resultados. Pruebe primero en una mancha poco visible. NO SE DEBE USAR EN PISOS.  MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Si el producto entra en contacto con los ojos, lave con abundante agua. En caso de ingestión, beba mucha agua.
--

<b>Preparada por</b>	Seventh Generation Inc.
<b>Fecha de publicación</b>	25 Abril 2016
<b>Fecha de revisión</b>	25 Abril 2016
<b>Notas de la revisión</b>	Secciones 2, 3, 11 y 16 revisadas.

**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:

- 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)

# HOJA DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES



---

Fin de la hoja de datos de seguridad