

Sección 1: IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: Simple Green® All-Purpose Cleaner Lemon Scent
Nombres adicionales: Simple Green® Limpiador Todo Propósito Esencia de Limón

Número de parte del fabricante: *Consultar la sección 16.

Uso recomendado: Limpiador y desengrasante para superficies resistentes al agua.
Restricciones de uso: No se use en superficies que no puedan enjuagarse.

Compañía: Sunshine Makers, Inc.
15922 Pacific Coast Highway
Huntington Beach, CA 92649 USA
Teléfono: 800-228-0709 • 562-795-6000 De lunes a viernes, 8 am - 5 pm PST
Fax: 562-592-3830
Correo electrónico: info@simplegreen.com

Teléfono de emergencia: Servicio telefónico de 24 horas para emergencias químicas: 800-255-3924

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Este producto no está considerado peligroso por la norma de comunicación de peligros de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200).

OSHA HCS 2012

Elementos de la etiqueta

Palabra señal: Ninguno
Símbolos o pictogramas del peligro: No se requiere ninguno
Declaraciones de peligro: Ninguno
Declaraciones de precaución: Ninguno
Peligros no clasificados de otro modo (HNOC): Ninguno
Otra información: Ninguna conocida.

Sección 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

<u>Ingrediente</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Rango de porcentaje</u>
Agua	7732-18-5	> 80.688%*
Alcoholes C9-11 etoxilados	68439-46-3	< 5.000%*
Surfactante	Mezcla Patentada	< 5.000%*
Citrato de sodio	68-04-2	< 5.000%*
Carbonato de sodio	497-19-8	< 1.000%*
Diacetato de glutamato tetrasódico	51981-21-6	< 1.000%*
Ácido Cítrico	77-92-9	< 1.000%*
Fragancias	Mezcla Patentada	< 1.000%*
Citral	5392-40-5	< 0.100%*
Limoneno	5989-27-5	< 0.100%*
Hexyl Cinnamal	101-86-0	< 0.100%*
Cromóforo sustituido con polioxialquileo (amarillo)	Mezcla Patentada	< 0.010%*
Metilcloroisotiazolinona	26172-55-4	< 0.001%*
Metilisotiazolinona	2682-20-4	< 0.0001%*

* Los porcentajes específicos de la composición se reservan como secreto comercial.

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: No se espera que cause irritación respiratoria. Si se produce un efecto adverso, trasladar a la persona afectada al exterior.
Contacto con la piel: No se espera que cause irritación en la piel. Si se produce un efecto adverso, enjuagar la piel con agua.

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS - continuación

Contacto con los ojos: No se espera que cause irritación en los ojos. Si se produce un efecto adverso, enjuagar los ojos con agua.

Ingestión: Puede causar malestar estomacal. Beber mucha agua para diluir. Ver la sección 11.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y aplazados: Ninguno conocido.

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial requerido de ser necesario: Tratar sintomáticamente

Sección 5: MEDIDAS PARA EXTINGUIR INCENDIOS

Medios de extinción adecuados e inadecuados: Agentes químicos secos, dióxido de carbono, rociado con agua y espuma de "alcohol". Evitar grandes volúmenes de agua a presión.

Peligros específicos derivados de la sustancia: En caso de incendio pueden formarse óxidos de carbono.

Medidas de protección especial para bomberos: Utilizar equipo de respiración autónomo con presión positiva; utilizar vestimenta de protección completa.

Este producto no es inflamable. Ver las propiedades físicas en la sección 9.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de urgencia: *Para personal no de emergencias y rescatistas:* Consultar la sección 8: protección personal. Evitar el contacto con los ojos. Se sugieren el uso de gafas de seguridad si es probable que haya salpicaduras o vapores.

Precauciones ambientales: No desechar el producto en cursos de agua abiertos ni en sistemas de agua subterránea.

Métodos y materiales de contención y limpieza: Contener o absorber con material absorbente inerte. Ver las consideraciones de desecho en la sección 13.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación: Controlar que haya ventilación adecuada. Mantener el producto fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llamas abiertas y luz solar directa. No perforar ninguna parte del recipiente. No mezclar ni contaminar con ninguna otra sustancia. No comer, beber o fumar al usar este producto.

Condiciones de almacenamiento seguro incluyendo incompatibilidades: Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Mantener el producto en un lugar fresco y seco. Evitar la exposición prolongada a la luz solar. No almacenar a temperaturas por encima de 42.7°C (109°F). Si hay separación, mezclar el producto para reconstituirlo.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Valores límite de exposición: No hay componentes registrados con valores TWA o STEL conforme OSHA o ACGIH.

Controles apropiados de ingeniería: Duchas, estaciones de lavado de ojos, sistemas de ventilación

Medidas de protección individual y equipo de protección personal (EPP)

Contacto con los ojos: Utilizar gafas o lentes de protección si hay probabilidad de salpicaduras o rociado.

Vías respiratorias: Usar en áreas bien ventiladas o con ventilación de escape local al limpiar piezas pequeñas.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL - continuación

Contacto con la piel: Usar guantes de protección (de cualquier material) cuando se use por periodos prolongados o si se tiene piel delicada.

Consideraciones generales de higiene: Lavarse a fondo después de manipularlo, y antes de comer y beber.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido amarillo	Coefficiente de partición: n-octanol/agua:	No determinado		
Perfume:	Perfumer agregado limón	Temperatura de autoignición:	No inflamable		
Umbral de olor:	No determinado	Temperatura de descomposición:	42.7°C (109°F)		
pH:	8.5 – 9.2	Viscosidad:	acuosa		
Punto de congelamiento:	0-3.33°C (32-38°F)	Gravedad específica:	1.01 – 1.03		
Punto y rango de ebullición:	101°C (213.8°F)	COV (compuestos orgánicos volátiles):	<i>** Se exceptúan el agua y la fragancia en el cálculo.</i>		
Punto de inflamación:	> 212°F				
Velocidad de evaporación:	½ Butyl Acetate @ 25°C	SCAQMD 304-91 / EPA 24:	0 g/L	0 lb/gal	0%
		Método 310 (CARB)**:	2.5 g/L	0.021 lb/gal	0.25%
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicables	Método 313 (SCAQMD):	Sin probar		
Inflamabilidad superior e inferior o límites explosivos:	No aplicable	Presión parcial compuesta COV:	No determinado		
Presión de vapor ASTM D-323:	0.60 PSI @77°F, 2.05 PSI @100°F	Densidad relativa:	8.42 – 8.59 lb/gal		
Densidad de vapor:	No determinada	Solubilidad:	100% en agua		

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No reactivo

Estabilidad química: Estable en condiciones normales 21 °C (70 °F) y 760 mm Hg (14.7 psi)

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna conocida.

Condiciones a evitar: Calor o frío excesivos.

Materiales incompatibles: No mezclar con oxidantes, ácidos, limpiadores de baños o agente desinfectantes.

Productos de descomposición peligrosos: Productos de combustión normales: CO, CO₂.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Posibles vías de exposición:

Inhalación:	La sobreexposición puede provocar dolor de cabeza.
Contacto con la piel:	No se espera que cause irritación.
Contacto con los ojos:	No se espera que cause irritación.
Ingestión:	Puede causar malestar estomacal.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: No se esperan síntomas si se utiliza en condiciones normales.

Efectos demorados e inmediatos y efectos crónicos de la exposición de corto plazo: No se esperan síntomas si se utiliza en condiciones normales.

Efectos demorados e inmediatos y efectos crónicos de la exposición de largo plazo: Pueden presentarse dolor de cabeza, resequedad o irritación de la piel.

Efectos interactivos: Ninguno que se conozca.

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad grave:

LD ₅₀ oral (rata)	> 5 g/kg de peso corporal
LD ₅₀ dérmico (conejo)	> 5 g/kg de peso corporal

Calculado según HCS de 2012 de OSHA, Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Sustancias Químicas.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA - continuación

Corrosión e irritación de la piel:	Basado en formulaciones similares, no clasifica en esta categoría.
Daño e irritación en ojos:	Basado en formulaciones similares, no clasifica en esta categoría.
Mutagenicidad celular de germen:	La mezcla no se clasifica en esta categoría.
Carcinogenicidad:	La mezcla no se clasifica en esta categoría.
Toxicidad reproductiva:	La mezcla no se clasifica en esta categoría.
Toxicidad en órganos específicos (STOT) - Una sola exposición:	La mezcla no se clasifica en esta categoría.
Toxicidad en órganos específicos (STOT) - Exposición repetida:	La mezcla no se clasifica en esta categoría.
Peligro de aspiración:	La mezcla no se clasifica en esta categoría.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:	El volumen de ingredientes usados no provoca clasificaciones de toxicidad conforme el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Sustancias Químicas.
Acuática:	No se ha probado en la formulación acabada.
Terrestre:	No se ha probado en la formulación acabada.
Persistencia y degradabilidad:	Basado en formulaciones similares, se espera que sea fácilmente biodegradable y que alcance un 100% de biodegradabilidad en un año o menos.
Potencial bioacumulativo:	No hay datos disponibles.
Movilidad en suelo:	No hay datos disponibles.
Otros efectos adversos:	No hay datos disponibles.

Sección 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Líquido usado o sin usar: Puede ser considerado peligroso en la región dependiendo del uso y el volumen de los desechos. Consulte los métodos apropiados de eliminación en las disposiciones locales, regionales y nacionales.

Contenedores vacíos: Pueden ofrecerse para reciclado.

Nunca se debe eliminar el fluido de enjuague desengrasante del producto en lagos, corrientes de agua y cursos de agua abiertos o bocas de tormenta.

Sección 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Número ONU:	No aplicable		
Nombre de envío adecuado ONU:	Compuesto limpiador, Líquido NOI		
Clases de peligro de transporte:	No aplicable		
Grupo de empaque:	No aplicable		
Peligros ambientales:	Contaminante marino - NO		
Transporte a granel (según el anexo II de MARPOL 73/78 y código IBC):	Desconocido		
Precauciones especiales que el usuario necesita conocer y cumplir en relación con el transporte o transferencia ya sea dentro o fuera de su establecimiento:	Ninguno conocido		
DOT (US) - TDG (Canadá):	No está regulado su transporte.	ICAO/ IATA:	No clasificado como peligroso.
IMO / IDMG:	No clasificado como peligroso.	ADR/RID:	No clasificado como peligroso.

Sección 15: INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIONES

Todos los componentes están incluidos en: Inventario TSCA y DSL

Sección 15: INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIONES - continuación

Título III de la SARA Secciones 311 y 312: No aplicable
Secciones 313 Ley de superfondos, enmiendas y reautorización de 1986 (SARA): No aplicable
Secciones 302: No aplicable

Ley de aire limpio (CAA): No aplicable

Ley de agua limpia (CWA): No aplicable

CERCLA: No aplicable

Listas estatales sobre el derecho a la información: No aplicable

Proposición Nº 65: No aplicable

Este producto ha sido clasificado como "no clasificable como peligroso" de acuerdo con la Comisión de Seguridad de Productos de Consumo (16 CFR Capítulo 2), y etiquetado y empaquetado en consecuencia.

Regulaciones de la Comisión de Seguridad de Productos de Consumo de EE. UU.

Este producto está etiquetado de acuerdo con las regulaciones administradas por la Comisión de Seguridad de Productos de Consumo (CPSC). Sin embargo, el patrón de uso y la exposición en el lugar de trabajo generalmente no son consistentes con los experimentados por los consumidores. Por lo tanto, los requisitos de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional aplicables a esta SDS difieren de los requisitos de etiquetado de la CPSC, y esta SDS puede contener información adicional sobre peligros para la salud que no es pertinente para el uso del consumidor y que no se encuentra en la etiqueta del producto.

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

<u>Tamaño</u>	<u>UPC</u>	<u>Tamaño</u>	<u>UPC</u>
2 fl. onz.	043318140136	67.6 fl. onz.	043318000416
22 fl. onz. gatillo	043318140013	67.6 fl. onz.	043318140075
24 fl. onz. gatillo	043318000805	67.6 fl. onz.	043318003134
24 fl. onz. gatillo	043318140020	1 Galón	043318140105
32 fl. onz. gatillo	043318000690	1 Galón	043318006197
32 fl. onz. gatillo	043318140075	1 Galón con botella de dilución	043318480515
32 fl. onz. gatillo	043318003899		

Sólo se indican número de partes de Estados Unidos. No se indican los números de todas las partes. Los artículos de Estados Unidos pueden no ser válidos para su venta en el extranjero.

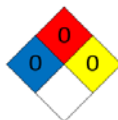
NFPA:

Salud: Ninguna

Inflamabilidad: No inflamable

Estabilidad: Estable

Especial: Ninguna



Acrónimos:

NTP Programa Nacional de Toxicología

OSHA Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

TSCA Ley de control de sustancias tóxicas

IARC Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer

CPSC Comisión de Seguridad de Productos de Consumo

DSL Lista de sustancias domésticas

Elaborado y revisado por: Sunshine Makers, Inc., Departamento Regulatorio

Esta SDS fue revisada en las siguientes

secciones:

Se alineó la sección 3 con la divulgación de ingredientes de California y correcciones menores.



Sección 16: OTRA INFORMACIÓN - continuación

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta a nuestro saber y entender, nuestra información y creencias a la fecha de su publicación. La información proporcionada está destinada únicamente como orientación para el manejo, el uso, el procesamiento, e, transporte, la eliminación y la liberación de manera segura y no se considera ninguna garantía ni especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para ese material si éste se usa en combinación con otros o en cualquier proceso a menos que se especifique en el texto.