

Sección 1: IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: Simple Green® All-Purpose Cleaner Lemon Scent
Nombres adicionales: Simple Green® Limpiador Todo Propósito Escencia de Limón
Número de pieza del fabricante: *Consulte la Sección 16
Uso recomendado: Limpiador y desengrasante para superficies tolerantes al agua.
Restricciones de uso: No utilizar sobre superficies no enjuagables.

Compañía: Sunshine Makers, Inc. **Teléfono:** 800-228-0709 • 562-795-6000 de lunes a viernes, de 8 am - 5 pm. PST
 15922 Pacific Coast Highway **Fax:** 562-592-3830
 Huntington Beach, CA 92649 USA **Correo electrónico:** info@simplegreen.com
Teléfono de emergencia: Servicio de emergencia Chem-Tel las 24 horas: 800-255-3924

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Este producto no se considera peligroso según 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
Indicaciones de peligro: Ninguno
Declaraciones de precaución: Ninguna
Peligros no clasificados de otra manera (HNOC): Ninguno
Otra información: Ninguna conocida

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

<u>Ingrediente</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Rango porcentual</u>
Agua	7732-18-5	> 85.000%*
Surfactante	Mezcla patentada	< 5.000%*
Diacetato de glutamato tetrasódico	51981-21-6	< 2.000%*
Bicarbonato de sodio	144-55-8	< 1.000%*
Fragancias	Mezcla patentada	< 1.000%*
Citral	5392-40-5	< 0,100%*
Limoneno	5989-27-5	< 0,100%*
Hexil cinamal	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%*

* Se ocultan porcentajes específicos de la composición como secreto comercial.

Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: No se espera que cause irritación respiratoria. Si se produce un efecto adverso, salga al aire libre.
Contacto con la piel: No se espera que cause irritación cutánea. Si se produce algún efecto adverso, enjuague la piel con agua.
Contacto visual: No se espera que cause irritación ocular. Si se produce algún efecto adverso, enjuague los ojos con abundante agua.
Ingestión: Puede causar malestar estomacal. Beba abundante agua para diluir. Ver sección 11.
Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados: No se conoce ninguno.
Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si es necesario : Tratar sintomáticamente

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados y no adecuados:	Utilice polvo químico seco, CO ₂ , agua pulverizada o espuma de alcohol. Evite chorros de agua a gran volumen.
Peligros específicos derivados de las sustancias químicas:	En caso de incendio se pueden formar óxidos de carbono provocados por el fuego.
Medidas especiales de protección para bomberos:	Use un aparato de respiración autónomo de presión positiva; use ropa protectora completa.

Este producto no es inflamable. Consulte la sección 9 para conocer las propiedades físicas.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: *Para personal de emergencia y no de emergencia:* Ver sección 8 – Protección personal. Evitar el contacto con los ojos. Se recomienda el uso de gafas de seguridad.

Precauciones ambientales : No permitir que entre en vías fluviales abiertas ni en sistemas de aguas subterráneas.

Métodos y materiales de contención y limpieza : Contenga o absorba con material absorbente inerte. Consulte la sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura : Asegúrese de que haya una ventilación adecuada. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase alejado del calor, chispas, llamas abiertas y luz solar directa. No perforo ninguna parte del envase. No lo mezcle ni lo contamine con ningún otro producto químico. No coma, beba ni fume mientras utilice este producto.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades: Mantener el envase bien cerrado. Conservar en un lugar fresco y seco. Evitar la exposición prolongada a la luz solar. No almacenar a temperaturas superiores a 42,7 °C (109 °F). En caso de separación, mezclar el producto para su reconstitución.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

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

Controles de ingeniería apropiados: Duchas, lavajos, sistemas de ventilación

Medidas de protección individual / Equipo de protección individual (EPP)

Contacto visual:	Utilice gafas protectoras o gafas de seguridad si es probable que se produzcan salpicaduras o pulverizaciones.
Respiratorio:	Úselo en áreas bien ventiladas o con ventilaciones de escape locales cuando limpie espacios pequeños.
Contacto con la piel:	Utilice guantes de protección (de cualquier material) cuando utilice el producto durante períodos prolongados o si tiene piel sensible.
Consideraciones generales de higiene:	Lávese bien después de manipularlo y antes de comer o beber.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido amarillo	Coefficiente de partición: n- octanol/agua:	No determinado
Olor:	Olor a limón añadido	Temperatura de autoignición:	Ininflamable
Umbral de olor:	No determinado	Temperatura de descomposición:	42,7 °C (109 °F)
pH:	8.0 – 10.0	Viscosidad:	Como el agua

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS - continuación

Punto de congelación:	0 °C (32 °F)	Peso específico:	1.00 – 1.03		
Punto de ebullición y rango:	101 °C (213,8 °F)	COV:	** Exención de agua y fragancia en el cálculo.		
Punto de inflamabilidad:	> 212 °F	SCAQMD 304-91 / EPA 24:	No probado		
Tasa de evaporación:	No determinado	Método CARB 310**:	<5 g/L	<0,0417 lb/gal	<0,5%
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable	Método 313 de SCAQMD:	No probado		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:	No aplicable	Presión parcial compuesta de COV:	No determinado		
Presión de vapor:	No determinado	Densidad relativa:	8,34 – 8,59 libras /gal		
Densidad de vapor:	No determinado	Solubilidad:	100% en agua		

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No reactivo.
Estabilidad química:	Estable en condiciones normales 70 °F (21 °C) y 14,7 psig (760 mmHg).
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No se conoce ninguno.
Condiciones a evitar:	Calor o frío excesivo.
Materiales incompatibles:	No mezclar con oxidantes, ácidos, limpiadores de baño o agentes desinfectantes.
Productos de descomposición peligrosos:	Productos normales de la combustión: CO, CO2.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Posibles vías de exposición:	Inhalación:	La sobreexposición puede causar dolor de cabeza.
	Contacto con la piel:	No se espera que cause irritación, el contacto repetido puede causar sequedad en la piel.
	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 en condiciones típicas de uso.

Efectos retardados e inmediatos y/o efectos crónicos por exposición a corto plazo: no se esperan síntomas en condiciones típicas de uso.

Efectos retardados e inmediatos y/o efectos crónicos por exposición a largo plazo: pueden ocurrir dolor de cabeza, piel seca o irritación de la piel.

Efectos interactivos: No conocidos.

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda:	LD ₅₀ oral (rata)	> 5 g/kg de peso corporal
	LD ₅₀ dérmica (conejo)	> 5 g/kg de peso corporal

Calculado a través de OSHA HCS 2012 / Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

Corrosión/irritación cutánea: No irritante según el modelo del ensayo Dermal Irritaction®. No se han realizado pruebas en animales.

Daño/irritación ocular: No irritante según el modelo del ensayo Ocular Irritaction®. No se han realizado pruebas en animales.

Mutagenicidad en células germinales: 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 específica en determinados órganos (STOT) - Exposición única: La mezcla no se clasifica en esta categoría.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA - continuación

Toxicidad específica en determinados órganos (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 utilizados no genera clasificaciones de toxicidad según el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.
Acuático: El volumen de ingredientes utilizados no genera clasificaciones de toxicidad según el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.
Terrestre: No probado en la formulación terminada.
Persistencia y degradabilidad: Basado en una fórmula similar, fácilmente biodegradable, 80 % en 28 días, OCDE 301D
Potencial de bioacumulación : No hay datos disponibles
Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles
Otros efectos adversos: No hay datos disponibles

Sección 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Líquido no utilizado o usado: puede considerarse peligroso en su área dependiendo del uso y el tonelaje de eliminación: consulte las regulaciones locales, regionales o nacionales para conocer los métodos de eliminación adecuados.

Contenedores vacíos: podrán ofrecerse para reciclaje.

Nunca deseches enjuagues desengrasantes usados en lagos, arroyos y cuerpos de agua abiertos o desagües pluviales.

Sección 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Número ONU: No aplicable
Nombre de envío adecuado de las Naciones Unidas: Compuesto de limpieza, líquido NOI
Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable
Grupo de embalaje: No aplicable
Peligros ambientales: Contaminante marino - NO
Transporte a granel (según Anexo II de MARPOL 73/78 y Código IBC): Desconocido.
Precauciones especiales que el usuario debe conocer/cumplir en relación con el transporte o el traslado dentro o fuera de sus instalaciones: No se conoce ninguno.
EE. UU. (DOT) / TDG canadiense: No regulado para envío. **OACI/IATA:** No clasificado como peligroso
OMI / IDMG: No clasificado como peligroso **ADR/RID:** No clasificado como peligroso

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Todos los componentes están listados en : Inventario TSCA y DSL.

Título III de SARA: Secciones 311/312 Categorías de peligro – No aplicable.
 Secciones 313 Ley de Enmiendas y Reautorizaciones de Superfondos de 1986 – No aplicable.
 Secciones 302 – No aplicable.

Ley de Aire Limpio (CAA): No aplicable

Ley de Agua Limpia (CWA): No aplicable

Listas estatales de derecho a saber: No hay ingredientes listados

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA - continuación

Proposición 65 de California: No hay ingredientes listados

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

Reglamento de la Comisión de Seguridad de Productos del Consumidor de EE. UU.

Este producto está etiquetado de acuerdo con las regulaciones de la Comisión de Seguridad de Productos del Consumidor (CPSC). Sin embargo, el patrón de uso y la exposición en el lugar de trabajo generalmente no coinciden con los que experimentan los consumidores. Por lo tanto, los requisitos de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional aplicables a esta HDS difieren de los requisitos de etiquetado de la CPSC, y esta HDS puede contener información adicional sobre riesgos para la salud que no es relevante 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>
22 onzas líquidas.	043318140013	67,6 onzas líquidas.	043318000416
24 onzas líquidas.	043318140020	67,6 onzas líquidas.	043318140075
32 onzas líquidas.	043318140037	1 galón	043318140105
32 onzas líquidas.	043318006975	2,5 galones	043318007279
64 onzas líquidas.	043318008252		

Solo se muestran artículos de EE. UU. No todos los artículos están disponibles. Es posible que los artículos de EE. UU. no sean válidos para la venta internacional.

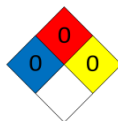
NFPA:

Salud – Ninguna

Inflamabilidad – No inflamable

Estabilidad – Estable

Especial - Ninguno



Acrónimos

Protocolo de transferencia de calor (NTP)	Programa Nacional de Toxicología	CIIC	Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional	CPSC	Comisión de Seguridad de Productos del Consumidor
Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Ley de Control de Sustancias Tóxicas	DSL	Lista de sustancias domésticas

Preparado/Revisado por: Sunshine Makers, Inc., Departamento Regulatorio.

Esta HDS ha sido revisada en las siguientes secciones: Traduciendo la SDS actual al Español.

AVISO LEGAL : La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender en la fecha de su publicación. Esta información se ofrece únicamente como guía para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación seguros, y no debe considerarse una garantía ni una especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y podría no ser válida para dicho material utilizado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.