

Simple Green® Limpiador De Trabajo Pesado Para Parrillas Y Asadores

Versión No. 60034-21A

Fecha de emisión: Junio 3, 2021

Reemplaza a partir de: Marzo 31, 2015

OSHA HCS-2012 / GHS

Sección 1: IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: Simple Green® Heavy Duty BBQ & Grill Cleaner (non-aerosol)

Nombres adicionales: Simple Green® Limpiador De Trabajo Pesado Para Parrillas Y Asadores

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

Uso recomendado: Limpiador y desengrasante para superficies barbacoa y parrillas.

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: Sin determinar **Símbolos o pictogramas del peligro:** Sin determinar

Declaraciones de peligro: Sin determinar

Declaraciones de precaución: Sin determinar

Peligros no clasificados de otro modo (HNOC): Sin determinar

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	> 82.0%*
Alcoholes C9-11 etoxilados	68439-46-3	< 5.0%*
Surfactante	Mezcla Patentada	< 5.0%*
Citrato de sodio	68-04-2	< 5.0%*
Carbonato de sodio	497-19-8	< 1.0%*
Diacetato de glutamato tetrasódico	51981-21-6	< 1.0%*
Ácido Cítrico	77-92-9	< 1.0%*

* 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.

Contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante 5 minutos. Quitar lentes de contacto si los hubiera y si resulta fácil hacerlo. Continuar enjuagando durante 10 minutos más. Si la irritación ocular persiste después de 12 horas, buscar asistencia médica.

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

Simple Green® Limpiador De Trabajo Pesado Para Parrillas Y Asadores

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.
- 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 claro	Coefficiente de partición: n-octanol/agua:	No determinado
Perfume:	Sin perfume agregado	Temperatura de autoignición:	No inflamable
Umbral de olor:	No determinado	Temperatura de descomposición:	109°F
pH:	9.8 – 10.8	Viscosidad:	acuosa
Punto de congelamiento:	0-3.33°C (32-38°F)	Gravedad específica:	1.01 – 1.03

Simple Green® Limpiador De Trabajo Pesado Para Parrillas Y Asadores

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS - continuación

Punto y rango de ebullición:	101°C (213.8°F)	COV (compuestos orgánicos volátiles):		
Punto de inflamación:	> 212°F	<i>** Se exceptúan el agua y la fragancia en el cálculo.</i>		
Velocidad de evaporación:	½ Butyl Acetate @ 25°C	SCAQMD 304-91 / EPA 24:	0 g/L	0 lb/gal
		Método 310 (CARB)**:	4.0 g/L	0.0033 lb/gal
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:	0.60 PSI @77°F, 2.05 PSI @100°F	Densidad relativa:	8.34 – 8.42 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, resequead 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.

Corrosión e irritación de la piel:	No irritante conforme el modelo de ensayo dérmico Irritection®. <i>No se han realizado pruebas con animales.</i>
Daño e irritación en ojos:	Irritante ligero de los ojos conforme al modelo de ensayo ocular Irritection®. No se han realizado pruebas con animales.
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.

Simple Green® Limpiador De Trabajo Pesado Para Parrillas Y Asadores

Versión No. 60034-21A

Fecha de emission: Junio 3, 2021

Reemplaza a partir de: Marzo 31, 2015

OSHA HCS-2012 / GHS

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:** Toxicidad acuática - Países Bajos, sobre la base OECD 201, 202, 203 + Microtox: EC₅₀ & IC₅₀ ≥100 mg/L. El volumen de ingredientes usados no provoca clasificaciones de toxicidad conforme el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Sustancias Químicas.
- Terrestre:** No se ha probado en la formulación acabada.
- Persistencia y degradabilidad:** Rápidamente biodegradable según el Ensayo en botella cerrada OECD 301D.
- 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

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

Sección 15: INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIONES - continuación

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

Tamaño

24 fl. onz.

UPC

043318600340

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.

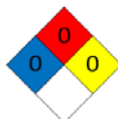
NFPA:

Salud: Ninguna

Inflamabilidad: No inflamable

Estabilidad: Estable

Especial: Ninguna



Acrónimos:

NTP	Programa Nacional de Toxicología	IARC	Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional	CPSC	Comisión de Seguridad de Productos de Consumo
TSCA	Ley de control de sustancias tóxicas	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.

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.