

Sección 1: IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: Simple Green® Carpet Cleaner

Nombres adicionales: Profesional Grado Simple Green® Limpiador de Alfombras

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

Uso recomendado: Diluir la luz, medio o limpieza pesada para su uso como pre-aerosol antes de la extracción de las superficies de moqueta.

Restricciones de uso: Usos Ninguno alfombra.

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 está considerado peligroso (irritante y corrosivo en los ojos, categoría 2B) por la norma de comunicación de peligros de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200).

OSHA HCS 2012

Elementos de la etiqueta

Palabra señal: Advertencia

Símbolos o pictogramas del peligro: No se requiere ninguno

Declaraciones de peligro: H320. Causa irritación en los ojos.

Declaraciones de precaución:

P264. Lavarse las manos minuciosamente después de usar el producto.

P305 + P351 + P338. SI CAE EN LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto si los hubiera y si resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando.

P337 + P313. Si persiste la irritación de los ojos: buscar asistencia médica.

Peligros no clasificados de otro modo (HNOC): No se identificaron peligros no clasificados de otro modo.

Otra información: Ninguna conocida.

CPSC FHSA

Información general de emergencia: Precaución! Irritante ! Puede irritar los ojos . Este es un líquido incoloro , sin olor añadido .

Consulte las secciones 4 y 11 para ver la identificación de peligros para la salud.

Sección 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

<u>Ingrediente</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Rango de porcentaje</u>
Agua	7732-18-5	> 89.8%*
polímero aniónico - No iónico Tensioactivo anfótero	Patentado	< 5%*
polímero de ácido	Patentado	< 5%*
isotiazolinona Conservante	2634-33-5	< 0.1%*
Hidróxido de sodio Conservante	1310-73-2	< 0.1%*

* 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: SI CAE EN LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto si los hubiera y si resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación de los ojos: 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

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 35°C (95°F) o congelación.

Sección 8: **CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

Valores límite de exposición: Sodium Hydroxide 1310-73-2 California, Connecticut, Idaho, Michigan, Minnesota, New York, Oregon, OSHA, Tennessee, Vermont, Washington 2 mg/m³ PEL/TWA

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 transparente incolor	Coefficiente de partición: n-octanol/agua:	No determinado
Perfume:	Sin perfumer agregado	Temperatura de autoignición:	No inflamable
Umbral de olor:	No determinado	Temperatura de descomposición:	95 °F
pH:	6.5 – 8.5	Viscosidad:	Acuosaa
Punto de congelamiento:	0°C (32°F)	Gravedad específica:	1.00 – 1.01
Punto y rango de ebullición:	101°C (213.8°F)	COV	** Se exceptúan el agua y la fragancia en el cálculo.
Punto de inflamación:	> 212 °F	(compuestos orgánicos volátiles):	
Velocidad de evaporación:	No determinada	SCAQMD 304-91 / EPA 24:	Sin probar
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicables	Método 310 (CARB) **: 2.2 g/L	0.018 lb/gal 0.22%
Inflamabilidad superior e inferior o límites explosivos:	No aplicable	Método 313 (SCAQMD):	Sin probar
Presión de vapor:	No determinada	Presión parcial compuesta COV:	No determinada
Densidad de vapor:	No determinada	Densidad relativa:	8.34 – 8.42 lb/gal
		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:	Causa irritación de los ojos.
	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.

Corrosión e irritación de la piel:	No irritante conforme el modelo de ensayo dérmico Irritaction®. <i>No se han realizado pruebas con animales.</i>
Daño e irritación en ojos:	Irritante conforme al modelo de ensayo ocular Irritaction®. <i>No se han realizado pruebas con animales.</i>
Mutagenicidad celular de germen:	La mezcla no se clasifica en esta categoría.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA - continuación

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 su fórmula terminada.
Terrestre:	No se ha probado en su fórmula terminada.
Persistencia y degradabilidad:	Fácilmente biodegradable basado en el perfil de biodegradación de los ingredientes
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	Número NMFC:	48580-3
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): Hidróxido de sodio, 1310-73-2, 1000 lb RQ
CERCLA: Hidróxido de sodio, 1310-73-2, 1000 lb RQ

Sección 15: INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIONES - continuación

Listas estatales sobre el derecho a la información:	Hidróxido de sodio, 1310-73-2	Massachusetts, Pennsylvania, New Jersey
Proposición N° 65:	No aplicable	
ESL de Texas:		
Hidróxido de sodio	1310-73-2	2 µg/m³ largo plazo 20 µg/m³ corto plazo
isotiazolinona	2634-33-5	35 µg/m³ largo plazo 350 µg/m³ corto plazo

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

Tamaño	Número de artículo	UPC
1 galón, 4 por caja	05100004003128	043318003325

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: Irritante en los ojos
 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: SDS creado.

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.