

Sección 1: IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: Simple Green® Auto Glass Cleaner

Nombres adicionales:

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

Uso recomendado: El uso en vidrio, espejos , ventanas y superficies reflectantes.

Restricciones de uso: No lo use en otras superficies.

Compañía Sunshine Makers, Inc. **Teléfono:** 800-228-0709 • 562-795-6000 *De lunes a viernes, 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 telefónico de 24 horas para emergencias químicas: 800-255-3924

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Este producto no está considerado peligroso conforme a las normas de comunicación de peligros de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200). Este producto ha sido clasificado y etiquetado de conformidad con la ley federal de sustancias peligrosas (16 CFR 1500).

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.

CPSC FHSA

Información general de emergencia: ¡Precaución! Irritante ocular leve. Se trata de un líquido de color azul con un olor característico del alcohol.

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	> 92%*
Alcohol Isopropílico	67-63-0	< 5%*
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	< 1%*
Lauril Sulfato	151-21-3	< 1%*
Colorante **	Patentado	< 1%*

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

** Algunos artículos pueden no contener colorante

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: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos . Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer . Proseguir con el lavado . Si persiste la irritación ocular : Consultar a un médico

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).

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Valores límite de exposición:	Alcohol Isopropílico	California, Idaho, New York Oregon	400 ppm; 980 mg/m3 PEL
	67-63-0	Connecticut	500 ppm; 1225 mg/m3 PEL
		OSHA, Michigan, Minnesota, Tennessee,	500 ppm; 1225 mg/m3 STEL
		Vermont, Washington	400 ppm; 980 mg/m3 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.
- 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 azul	Coefficiente de partición: n-octanol/agua:	No determinado
Perfume:	Olor a alcohol	Temperatura de autoignición:	No inflamable
Umbral de olor:	No determinado	Temperatura de descomposición:	109°F
pH:	5.0 – 7.5	Viscosidad:	acuosa
Punto de congelamiento:	0°C (32°F)	Gravedad específica:	0.99 – 1.01
Punto y rango de ebullición:	98°C (210°F)	COV (compuestos orgánicos volátiles):	
Punto de inflamación:	> 212°F	<i>** Se exceptúan el agua y la fragancia en el cálculo.</i>	

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS - continuación

Velocidad de evaporación:	No determinada	SCAQMD 304-91 / EPA 24:	Sin probar		
		Método 310 (CARB)**:	15 g/L	0.125 lb/gal	1.5%
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:	No determinada	Densidad relativa ASTM D-4017:	8.25 – 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:	Provoca irritación ocular mínima / leve.
	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 se espera que cause irritación, el contacto repetido puede causar sequedad de la piel.
Daño e irritación en ojos:	Provoca irritación ocular mínima / leve.
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.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA - continuación

Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles.
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	Clase:	55
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): 2-(2-butoxietoxi) etanol (112-34-5) y alcohol isopropílico (67-63-0)
Ley de agua limpia (CWA): No aplicable
CERCLA: No aplicable

Listas estatales sobre el derecho a la información:	alcohol isopropílico (67-63-0)	Massachsetts, Pennsylvania
Proposición N° 65:	No aplicable	
ESL de Texas:		
alcohol isopropílico	67-63-0	200 pb; 492 µg/m³ largo plazo 2000 ppb; 4920 µg/m³ corto plazo
2-(2-butoxietoxi) etanol	112-34-5	10 ppb' 67 µg/m³ largo plazo 100 ppb; 670 µg/m³ corto plazo

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

<u>Tamaño</u>	<u>Número de parte del fabricante</u>	<u>UPC</u>
<i>colorante</i>		
24 oz.	0210000103024	043318002533
24 oz., 12 por caja	0210001203024	043318002533
<i>Ningun colorante</i>		
32 oz.	0200000116063	043318160639
32 oz., 12 por caja	16063 & 0210001216063	043318160639

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 de ojos

Estabilidad: Estable

Inflamabilidad: No inflamable

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: Formato revisado de MSDS a SDS.

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.