

Simple Green® Gel Limpiador para las Manos

Versión No. 42150-14C

Fecha de emisión: Septiembre 26, 2014

Reemplaza a partir de: Mayo 5, 2014

OSHA HCS-2012 / GHS

Sección 1: IDENTIFICACIÓN**Nombre del producto:** Simple Green® Hand Cleaner Gel**Nombres adicionales:** Simple Green® Gel Limpiador para las Manos**Número de parte del fabricante:** *Consultar la sección 16.**Uso recomendado:** Limpiador para la eliminación de grasa, la suciedad y la mugre de las manos .**Restricciones de uso:** No utilizar para ninguna otra aplicación.**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 2012Elementos 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: No se identificaron peligros no clasificados de otro modo.**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	> 87.5%*
Pómez	1332-09-8	< 2%*
Acrilatos / C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer	Patentado	< 1%*
diisopropanolamina	110-97-4	< 1%*
Citrato de sodio	68-04-2	< 1%*
Alcohol etoxilado	68439-46-3	< 1%*
La lanolina acetilado Alcohol	61788-49-6	< 1%*
Carbonato de sodio	497-19-8	< 1%*
Ácido cítrico	77-92-9	< 1%*
Tetrasodio N,N bis (carboximetilo)-L-glutamato	51981-21-6	< 1%*
Fragancia	Patentado	< 1%*
Colorante	Patentado	< 1%*
alcohol bencílico	100-51-6	< 0.5%*
ácido deshidroacético	520-45-6	< 0.5%*

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

Simple Green® Gel Limpiador para las Manos

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: 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 42.7°C (109°F).

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.

Simple Green® Gel Limpiador para las Manos

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Viscoso gel verde	Coefficiente de partición: n-octanol/agua:	No determinado
Perfume:	Perfumer agregado sassafras	Temperatura de autoignición:	No inflamable
Umbral de olor:	No determinado	Temperatura de descomposición:	109°F
pH:	9.8 – 10.8	Viscosidad:	7500 – 12000 cps
Punto de congelamiento:	0-3.33°C (32-38°F)	Gravedad específica ASTM D-891:	0.95 – 1.05
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:	No determinada	SCAQMD 304-91 / EPA 24:	Sin probar
Inflamabilidad (sólido, gas):	No determinada	Método 310 (CARB)**:	0.8 g/L 0.033 lb/gal 0.08%
Inflamabilidad superior e inferior o límites explosivos:	No aplicable	Método 313 (SCAQMD):	Sin probar
Presión de vapor ASTM D-323:	No determinada	Presión parcial compuesta COV:	No determinado
Densidad de vapor:	No determinada	Densidad relativa ASTM D-4017:	7.923 – 8757 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:	Provoca irritación en 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 de los ojos conforme al modelo de ensayo ocular Irritaction®. 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® Gel Limpiador para las Manos

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: 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	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): alcohol bencílico (100-51-6) Group III
Ley de agua limpia (CWA): No aplicable
CERCLA: No aplicable

Listas estatales sobre el derecho a la información: Diisopropanolamina (110-97-4) Massachusetts, Pennsylvania
Proposición Nº 65: alcohol bencílico (100-51-6) Massachusetts, Pennsylvania

ESL de Texas:

alcohol etoxilado	68439-46-3	60 µg/m³ largo plazo	600 µg/m³ corto plazo
Citrato De Sodio	68-04-2	5 µg/m³ largo plazo	50 µg/m³ corto plazo
Carbonato de sodio	497-19-8	5 µg/m³ largo plazo	50 µg/m³ corto plazo
ácido Cítrico	77-92-9	10 µg/m³ largo plazo	100 µg/m³ corto plazo
pedra pómez	1322-09-8	5 µg/m³ largo plazo	50 µg/m³ corto plazo

Simple Green® Gel Limpiador para las Manos

Versión No. 42150-14C

Fecha de emisión: Septiembre 26, 2014

Reemplaza a partir de: Mayo 5, 2014

OSHA HCS-2012 / GHS

Sección 15: INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIONES - continuación

diisopropanolamina	110-97-4	46 µg/m³ largo plazo	460 µg/m³ corto plazo
alcohol bencílico	100-51-6	44 µg/m³ largo plazo	440 µg/m³ corto plazo

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

<u>Tamaño</u>	<u>Número de artículo</u>	<u>UPC</u>
5 oz.	0900000142150	043318421501
5 oz.	0900200142150	043318000355
5 oz., 12 por caja	0910001242150	043318421501
5 oz., 12 por caja	0910201242150	043318000355
6.75 oz.	0900000142675	043318426759
6.75 oz., 12 por caja	42675 & 0910001242675	043318426759
14 oz.	0900000142014	043318420146
14 oz., 12 por caja	0910001242014	043318420146
1 Gallon	0900000142128	043318421280
1 Gallon, 4 por caja	0910000442128	043318421280
1 Gallon	0900200142128	043318000201
1 Gallon, 4 por caja	0910200442128	043318000201
55 Gallon	0900000142055	043318420559

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.

CÓDIGO DE JAULA : 1Z575

GSA / FSS - CONTRATO NO. GS- 07F0065J

NÚMEROS DE ARCHIVO NACIONAL

42675 - NSN 8520-01-370-4284

0910200442128 - NSN 8520-01-370-2162

NFPA:

Salud: irritante para 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: 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.