

Simple Green® Pañuelos Multi-Usos – Aroma de Limón

Versión No. 14101-14A

Fecha de emisión: Septiembre 13, 2014

Reemplaza a partir de: octubre 30, 2013

OSHA HCS-2012 / GHS

Sección 1: IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: Simple Green® All-Purpose Wipes – Lemon Scent
Nombres adicionales: Simple Green® Pañuelos Multi-Usos – Aroma de Limón

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

Uso recomendado: Limpiador y desengrasante para superficies resistentes al agua.

Restricciones de uso: No se use en superficies que no puedan enjuagarse.

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).

OSHA HCS 2012

Elementos de la etiqueta

Palabra señal: Ninguno

Símbolos o pictogramas del peligro: No se requiere ninguno

Declaraciones de peligro: Ninguno

Declaraciones de precaución: Ninguno

Peligros no clasificados de otro modo (HNOC): Ninguno

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 | > 93%* |
| Alcohol etoxilado | 68439-46-3 | < 1%* |
| Citrato de sodio | 68-04-2 | < 1%* |
| Tetrasodio N,N bis (carboximetilo)-L-glutamato | 51981-21-6 | < 1%* |
| Carbonato de sodio | 497-19-8 | < 1%* |
| Ácido cítrico | 77-92-9 | < 1%* |
| Mezcla de isotiazolinona | 55965-84-9 | < 1%* |
| Fragancia | Patentado | < 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.

Contacto con los ojos: No se espera que cause irritación en los ojos. Si se produce un efecto adverso, enjuagar los ojos con agua.

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). 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: | Sustrato de polipropileno impregnada de líquido incoloro | Coefficiente de partición: n-octanol/agua: | No determinado |
| Perfume: | Perfumer agregado limón. | Temperatura de autoignición: | No inflamable |
| Umbral de olor: | No determinado | Temperatura de descomposición: | 109°F |
| pH: | 7.0 – 9.5 | Viscosidad: | Ninuga, sustrato sólido |
| Punto de congelamiento: | 0 - 3.33°C (32-38°F) | Gravedad específica: | 0.99 – 1.03 |
| Punto y rango de ebullición: | 101°C (213.8°F) | COV (compuestos orgánicos volátiles): | ** Se exceptúan el agua y la fragancia en el cálculo. |
| Punto de inflamación: | No determinado | SCAQMD 304-91 / EPA 24: | Sin probar |
| Velocidad de evaporación ASTM: | No determinado | Método 310 (CARB)**: | 0.227 g/L 0.002 lb/gal 0.022% |
| | | Método 313 (SCAQMD): | Sin probar |

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS - continuación

| | | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Inflamabilidad (sólido, gas): | No aplicables | Presión parcial compuesta COV: | No determinado |
| Inflamabilidad superior e inferior o límites explosivos: | No aplicable | Densidad relativa : | 8.34 – 8.42 lb/gal |
| Presión de vapor: | 0.60 PSI @77°F, 2.05 PSI @100°F | Solubilidad: | Fluido 100% soluble en agua |
| Densidad de vapor: | No determinada | | |

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, resequecedad 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: | Sobre la base de formulaciones similares , no clasifica en esta categoría. |
| Daño e irritación en ojos: | Sobre la base de formulaciones similares , no clasifica en esta categoría. |
| 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: | Basado en formulaciones similares , se espera que Toxicidad acuática de fluido a ser ≥100 mg / L |
| Terrestre: | No se ha probado en la formulación acabada. |
| Persistencia y degradabilidad: | Sobre la base de formulaciones similares , se espera que el fluido sea fácilmente |
| 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): No aplicable
Ley de agua limpia (CWA): No aplicable
CERCLA: No aplicable

Listas estatales sobre el derecho a la información: No aplicable
Proposición N° 65: No aplicable

ESL de Texas:

| | | | |
|--------------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Alcohol etoxilado | 68439-46-3 | 60 µg/m ³ largo plazo | 600 µg/m ³ corto plazo |
| Citrato de sodio | 68-04-2 | 5 µg/m ³ largo plazo | 50 µg/m ³ corto plazo |
| Carbonato de sodio | 497-19-8 | 5 µg/m ³ largo plazo | 50 µg/m ³ corto plazo |
| Ácido cítrico | 77-92-9 | 10 µg/m ³ largo plazo | 100 µg/m ³ corto plazo |

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

| Tamaño | Número de artículo | UPC |
|-----------------------|---------------------------|--------------|
| 40 hojas | 3800000114101 | 043318141010 |
| 40 hojas, 12 por caja | 3810001214101 | 043318141010 |

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.

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN - continuación

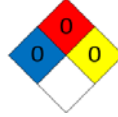
NFPA:

Salud: Ninguna

Inflamabilidad: No inflamable

Estabilidad: Estable

Especial: Ninguna



Acrónimos:

NTP Programa Nacional de Toxicología

OSHA Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

TSCA Ley de control de sustancias tóxicas

IARC

CPSC

DSL

Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer

Comisión de Seguridad de Productos de Consumo

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.