

## Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: Pro Series Simple Green® Glass

Nombres adicionales:

Número de parte del fabricante: 43201 - Rociador con gatillo de 32 onzas

Compañía: Sunshine Makers, Inc.  
15922 Pacific Coast Highway  
Huntington Beach, CA 92649 Estados Unidos

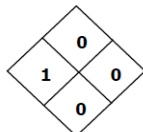
Teléfono: 800-228-0709 • 562-795-6000 Fax: 562-592-3830

Teléfono de emergencia: Chem-Tel, Servicio telefónico de 24 horas para emergencias químicas: 800-255-3924  
+01-813-248-0585

## Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

### Información general de emergencia:

**ADVERTENCIA. Irritante. Líquido de color verde con aroma de fruta.**



Clasificación NFPA/HMIS:

Salud = 1 = leve

Incendio, reactividad y especial = 0 = mínimo

### Riesgos potenciales para la salud

**Contacto con los ojos:** Levemente irritante.

**Contacto con la piel:** No se esperan efectos adversos si se utiliza en condiciones normales. La exposición prolongada puede causar sequedad. Las personas con sensibilidad a productos químicos pueden sufrir irritación leve.

**Ingestión:** Puede causar irritación estomacal o intestinal si se ingiere.

**Inhalación:** No se esperan efectos adversos si se utiliza en condiciones normales. Debe haber ventilación adecuada en caso de uso prolongado en espacios reducidos y cerrados.

## Sección 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

<u>Ingrediente</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Rango de porcentaje</u>
Water	7732-18-5	≥ 97%
Ethoxylated Alcohol Mixture	68439-46-3	≤ 1%
Complexing Agent	Proprietary	≤ 1%
Colorant	Proprietary	≤ 1%

## Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

**En caso de inhalación:** Si se produce un efecto adverso, trasladar a la persona afectada al exterior.

**En caso de contacto con la piel:** Si se produce un efecto adverso, enjuagar la piel con agua.

**En caso de contacto con los ojos:** Enjuagar con mucha agua. Después de 5 minutos de enjuagar, quitar los lentes de contacto, si los hubiera. Continuar enjuagando durante 10 minutos como mínimo. Si persiste la irritación, buscar asistencia médica.

**En caso de ingestión:** Beber mucha agua para diluir.

### Sección 5: MEDIDAS PARA EXTINGUIR INCENDIOS

Esta fórmula es estable, no inflamable y no arderá. No se requieren procedimientos especiales.

**Inflamabilidad:** No inflamable  
**Punto de inflamación** No inflamable

**Medios de extinción adecuados:** Agentes químicos secos, dióxido de carbono, rociado con agua y espuma de "alcohol".  
**Medios de extinción a evitar:** Grandes cantidades de agua a presión.  
**Riesgos de exposición especiales:** Si el fuego genera óxidos de carbono.  
**Equipo de protección especial:** Utilizar equipo de respiración autónomo con presión positiva; utilizar vestimenta de protección completa.

### Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

**Precauciones personales:** Consultar la sección 8: protección personal.

**Precauciones ambientales:** No desechar el producto en cursos de agua abiertos ni en sistemas de agua subterránea.

**Método de limpieza:** Diluir con agua y verter en el desagüe sanitario o absorber con material absorbente inerte.

### Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Controlar que haya ventilación adecuada. Mantener el producto fuera del alcance de los niños.

**Almacenamiento:** Mantener el producto en un lugar fresco y seco.

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

**Valores límite de exposición:** OSHA PEL ACGIH TLV  
 - - -

**Controles de exposición:**

Contacto con los ojos: Utilizar gafas de protección si hay probabilidad de salpicaduras o rociado.  
 Vías respiratorias: Utilizar en áreas bien ventiladas.  
 Contacto con la piel: En caso de exposición prolongada o de sensibilidad dérmica es necesario utilizar guantes de protección.

### Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia:</b>	Líquido verde	<b>Presión de vapor:</b>	TBD
<b>Olor:</b>	olor a fruta	<b>Densidad:</b>	8.339 lb/gal;
<b>Gravedad específica:</b>	0.900 – 1.100	<b>Solubilidad en agua:</b>	100%
<b>pH:</b>	11.0 – 11.5	<b>COV Presión parcial compuesto:</b>	TBD
<b>Punto de ebullición:</b>	~210°F (98°C)	<b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	
<b>Punto de congelamiento:</b>	~ 32°F (0°C)	Método 310 (CARB): 0.0%	

## Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Materiales a evitar: Ninguno conocido.

Productos de descomposición peligrosos: Productos de combustión normales: CO, CO<sub>2</sub>.

## Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad grave: LD<sub>50</sub> oral (rata) > 5 g/kg de peso corporal

LD<sub>50</sub> dérmico (conejo) > 5 g/kg de peso corporal

La toxicidad se calculó a partir de los ingredientes usando la SERIE OECD SOBRE ENSAYOS Y EVALUACIONES Número 33.

Carcinógenos: Ninguno de los ingredientes figura en las listas de la OSHA, la IARC o el NTP como sustancia carcinógena conocida o sospechada.

## Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Peligro para mamíferos silvestres: Bajo, sobre la base del perfil toxicológico.

Peligro para especies de aves: Bajo, sobre la base del perfil toxicológico.

Peligro para organismos acuáticos: Bajo, sobre la base del perfil toxicológico.

Información sobre destino químico: Rápidamente biodegradable según el Ensayo en botella cerrada OECD 301D.

## Sección 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Método de eliminación adecuado:

Producto no utilizado: \* Diluir con agua para utilizar la concentración y eliminar en el desagüe sanitario.

Producto utilizado: \* El producto utilizado puede ser peligroso según la aplicación de limpieza y los contaminantes resultantes.

Contenedores vacíos: \* Enjuagar tres veces con agua y ofrecer para reciclaje, si es posible en la zona. De lo contrario, eliminar como desecho no peligroso.

\* Eliminar el producto utilizado o no utilizado y vaciar los contenedores de acuerdo con las disposiciones locales, estatales, provinciales y federales de la localidad correspondiente. 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

Departamento de Transporte de EE. UU. (DOT) /TDG canadiense: Sin reglamentación

IMO / IDMG: No clasificado como peligroso.

ICAO/ IATA: No clasificado como peligroso.

ADR/RID: No clasificado como peligroso.

Número ONU No se requiere.

Nombre de envío adecuado: Solución detergente

Clase de riesgo: No peligroso

Contaminante marino: No

## Sección 15: INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIONES

Todos los componentes están incluidos en: Inventario AICS, EINECS, TSCA y DSL.

No hay componentes incluidos en: Ley de Aire Limpio (Clean Air Act) Sección 112; Ley de Agua Limpia (Clean Water Act) Sección 307 y 311.

Título III de la SARA No es un desecho peligroso.

Situación RCRA: No es un desecho peligroso.

Situación CERCLA: Ningún componente en lista.

Listas estatales sobre el derecho a la información:

No es un desecho peligroso.

**Clasificación WHMIS:** Categoría D, subcategoría 2B, irritante ocular.

Nombre	Lista de sustancias tóxicas. Anexo 1. CEPA (Ley de Protección Ambiental Canadiense)	Inventario NPRI
No	No	No

Este producto se ha clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de las Reglamentaciones de productos controlados (CPR, por su sigla en inglés) y la HDSM contiene toda la información requerida por la Reglamentación de productos controlados de Canadá.

## Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

Las preguntas sobre la información incluida en esta HDSM se deben dirigir directamente a:

SUNSHINE MAKERS, INC. – TECHNICAL DEPARTMENT  
15922 Pacific Coast Hwy. Huntington Beach, CA 92649

*Teléfono:* 800/228-0709

[de 8 am a 5 pm, hora del Pacífico de EE.UU. de lunes a viernes]

*Fax:* 562/592-3830

*Correo electrónico:*

[infoweb@simplegreen.com](mailto:infoweb@simplegreen.com)

**Procesamiento y Preparación de Alimentos:** Cuando este producto se utiliza de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta, no adulterara el sabor de la comida o comida en el proceso de empaque y no creara condiciones anti higiénicas

**RESPONSABILIDADES:** La información presente en esta HS se brinda en buena fe y sin garantía de ningún tipo. El personal que maneje este material debe tomar las determinaciones independientes sobre la idoneidad y totalidad de la información de todas las fuentes para asegurar el uso adecuado y el desecho de este material y de la seguridad y salud de los empleados y clientes. Sunshine Makers, Inc. no asume cargo o responsabilidad adicional del resultado del uso o confianza en esta información.