

**Section 1: IDENTIFICATION****Product Name:** Crystal Simple Green® Industrial Cleaner & Degreaser**Additional Names:****Manufacturer's Part Number:** \*Please refer to Section 16**Recommended Use:** Cleaner & Degreaser for water tolerant surfaces.**Restrictions on Use:** Do not use on non-rinsable surfaces.**Company:** Sunshine Makers, Inc.

15922 Pacific Coast Highway

Huntington Beach, CA 92649 USA

**Telephone:** 800-228-0709 • 562-795-6000 *Mon – Fri, 8am – 5pm PST***Fax:** 562-592-3830**Email:** [info@simplegreen.com](mailto:info@simplegreen.com)**Emergency Phone:** Chem-Tel 24-Hour Emergency Service: 800-255-3924**Section 2: HAZARDS IDENTIFICATION****This product is classified as hazardous (Eye Corrosive/Irritant - Category 2B) under 2012 OSHA Hazard Communication Standards (29 CFR 1910.1200).**OSHA HCS 2012Label Elements**Signal Word:** Warning**Hazard Symbol(s)/Pictogram(s):** None required**Hazard Statements:**

H320 – Causes eye irritation.

**Precautionary Statements:**

P264 – Wash hands thoroughly after handling.

P305 + P351 + P338 – IF IN EYS: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P337 + P313 – If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

**Hazards Not Otherwise Classified (HNOC):** None Known**Other Information:** None Known**Section 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**

<u>Ingredient</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Percent Range</u>
Water	7732-18-5	> 87%*
Ethoxylated Alcohol	68439-46-3	< 5%*
Sodium Citrate	68-04-2	< 5%*
Tetrasodium <i>N,N</i> -bis(carboxymethyl)-L-glutamate	51981-21-6	< 1%*
Sodium Carbonate	497-19-8	< 1%*
Citric Acid	77-92-9	< 1%*

\*specific percentages of composition are being withheld as a trade secret

**Section 4: FIRST-AID MEASURES****Inhalation:** Not expected to cause respiratory irritation. If adverse effect occurs, move to fresh air.**Skin Contact:** Not expected to cause skin irritation. If adverse effect occurs, rinse skin with water.**Eye Contact:** Causes eye irritation. IF IN EYS: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.**Ingestion:** May cause upset stomach. Drink plenty of water to dilute. See section 11.

**Section 4: FIRST-AID MEASURES - continued**

**Most Important Symptoms/Effects, Acute and Delayed:** None known.

**Indication of Immediate Medical Attention and Special Treatment Needed, if necessary:** Treat symptomatically

**Section 5: FIRE-FIGHTING MEASURES**

**Suitable & Unsuitable Extinguishing Media:** Use Dry chemical, CO<sub>2</sub>, water spray or "alcohol" foam. Avoid high volume jet water.

**Specific Hazards Arising from Chemical:** In event of fire, fire created carbon oxides may be formed.

**Special Protective Actions for Fire-Fighters:** Wear positive pressure self-contained breathing apparatus; Wear full protective clothing.

*This product is non-flammable. See Section 9 for Physical Properties.*

**Section 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

**Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures:** *For non-emergency and emergency personnel:* See section 8 – personal protection. Avoid eye contact. Wear safety goggles.

**Environmental Precautions:** Do not allow into open waterways and ground water systems.

**Methods and Materials for Containment and Clean Up:** Dike or soak up with inert absorbent material. See section 13 for disposal considerations.

**Section 7: HANDLING AND STORAGE**

**Precautions for Safe Handling:** Ensure adequate ventilation. Keep out of reach of children. Keep away from heat, sparks, open flame and direct sunlight. Do not pierce any part of the container. Do not mix or contaminate with any other chemical. Do not eat, drink or smoke while using this product.

**Conditions for Safe Storage including Incompatibilities:** Keep container tightly closed. Keep in cool dry area. Avoid prolonged exposure to sunlight. Do not store at temperatures above 109°F (42.7°C). If separation occurs, mix the product for reconstitution.

**Section 8: EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION**

**Exposure Limit Values:** No components listed with TWA or STEL values under OSHA or ACGIH.

**Appropriate Engineering Controls:** Showers, eyewash stations, ventilation systems

**Individual Protection Measures / Personal Protective Equipment (PPE)**

**Eye Contact:** Use protective glasses or safety goggles if splashing or spray-back is likely.

**Respiratory:** Use in well ventilated areas or local exhaust ventilations when cleaning small spaces.

**Skin Contact:** Use protective gloves (any material) when used for prolonged periods or dermally sensitive.

**General Hygiene Considerations:** Wash thoroughly after handling and before eating or drinking.

**Section 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

**Appearance:** Clear Colorless Liquid

**Odor:** No added odor

**Odor Threshold:** Not determined

**pH ASTM D-1293:** 9.8 – 10.8

**Freezing Point ASTM D-1177:** 0-3.33°C (32-38°F)

**Boiling Point & Range ASTM D-1120:** 101°C (213.8°F)

**Flash Point ASTM D-93:** > 212°F

**Evaporation Rate ASTM D-1901:** ½ Butyl Acetate @ 25°C

**Flammability (solid, gas):** Not applicable

**Upper/Lower Flammability or Explosive Limits:** Not applicable

**Partition Coefficient: n-octanol/water:** Not determined

**Autoignition Temperature:** Non-flammable

**Decomposition Temperature:** 109°F

**Viscosity:** Like water

**Specific Gravity ASTM D-891:** 1.01 – 1.03

**VOCs:** \*\*Water & fragrance exemption in calculation

SCAQMD 304-91 / EPA 24: 0 g/L 0 lb/gal 0%

CARB Method 310\*\*\*: 4.0 g/L 0.033 lb/gal 0.4%

SCAQMD Method 313: Not tested

**VOC Composite Partial Pressure:** Not determined

**Section 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES - continued**

<b>Vapor Pressure</b> ASTM D-323:	0.60 PSI @77°F, 2.05 PSI @100°F	<b>Relative Density</b> ASTM D-4017:	8.34 – 8.42 lb/gal
<b>Vapor Density:</b>	Not determined	<b>Solubility:</b>	100% in water

**Section 10: STABILITY AND REACTIVITY**

<b>Reactivity:</b>	Non-reactive.
<b>Chemical Stability:</b>	Stable under normal conditions 70°F (21°C) and 14.7 psig (760 mmHg).
<b>Possibility of Hazardous Reactions:</b>	None known.
<b>Conditions to Avoid:</b>	Excessive heat or cold.
<b>Incompatible Materials:</b>	Do not mix with oxidizers, acids, bathroom cleaners, or disinfecting agents.
<b>Hazardous Decomposition Products:</b>	Normal products of combustion - CO, CO <sub>2</sub> .

**Section 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION**

<b>Likely Routes of Exposure:</b>	Inhalation -	Overexposure may cause headache.
	Skin Contact -	Not expected to cause irritation, repeated contact may cause dry skin.
	Eye Contact -	Causes eye irritation.
	Ingestion -	May cause upset stomach.

*Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics:* no symptoms expected under typical use conditions.

*Delayed and immediate effects and or chronic effects from short term exposure:* no symptoms expected under typical use conditions.

*Delayed and immediate effects and or chronic effects from long term exposure:* headache, dry skin, or skin irritation may occur.

*Interactive effects:* Not known.

Numerical Measures of Toxicity

<b>Acute Toxicity:</b>	Oral LD <sub>50</sub> (rat)	> 5 g/kg body weight
	Dermal LD <sub>50</sub> (rabbit)	> 5 g/kg body weight

*Calculated via OSHA HCS 2012 / Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

<b>Skin Corrosion/Irritation:</b>	Non-irritant per Dermal Irritation® assay modeling. No animal testing performed.
<b>Eye Damage/Irritation:</b>	Irritant per Ocular Irritation® assay modeling. No animal testing performed.
<b>Germ Cell Mutagenicity:</b>	Mixture does not classify under this category.
<b>Carcinogenicity:</b>	Mixture does not classify under this category.
<b>Reproductive Toxicity:</b>	Mixture does not classify under this category.
<b>STOT-Single Exposure:</b>	Mixture does not classify under this category.
<b>STOT-Repeated Exposure:</b>	Mixture does not classify under this category.
<b>Aspiration Hazard:</b>	Mixture does not classify under this category.

**Section 12: ECOLOGICAL INFORMATION**

**Ecotoxicity:** Volume of ingredients used does not trigger toxicity classifications under the Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

**Aquatic:** Not tested on finished formulation.

**Terrestrial:** Not tested on finished formulation.

**Persistence and Degradability:** Inherently and Readily biodegradable per OECD 302B, reaches 94.5% degradation by 5 days, and 100% degradation by 21 days.

Readily Biodegradable per OECD 301D, reaches 100% degradation within 28 day window.

**Bioaccumulative Potential:** No data available.

**Mobility in Soil:** No data available.

**Other Adverse Effects:** No data available.

**Section 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS**

**Unused or Used Liquid:** May be considered hazardous in your area depending on usage and tonnage of disposal – check with local, regional, and or national regulations for appropriate methods of disposal.

**Empty Containers:** Dispose of in accordance with local regulations.

Never dispose of used degreasing rinsates into lakes, streams, and open bodies of water or storm drains.

**Section 14: TRANSPORT INFORMATION**

<b>U.N. Number:</b>	Not applicable	<b>U.N. Proper Shipping Name:</b>	Cleaning Compound, Liquid NOI
<b>Transport Hazard Class(es):</b>	Not applicable	<b>NMFC Number:</b>	48580-3
<b>Packing Group:</b>	Not applicable	<b>Class:</b>	55
<b>Environmental Hazards:</b>	Marine Pollutant - NO		
<b>Transport in Bulk (according to Annex II of MARPOL 73/78 and IBC Code):</b> Unknown.			
<b>Special precautions which user needs to be aware of/comply with, in connection with transport or conveyance either within or outside their premises:</b> None known.			

<b>U.S. (DOT) / Canadian TDG:</b>	Not Regulated for shipping.	<b>ICAO/ IATA:</b>	Not classified as Hazardous
<b>IMO / IDMG:</b>	Not classified as Hazardous	<b>ADR/RID:</b>	Not classified as Hazardous

**Section 15: REGULATORY INFORMATION**

**All components are listed on:** TSCA and DSL Inventory.

**SARA Title III:** Sections 311/312 Hazard Categories – Not applicable.  
Sections 313 Superfunds Amendments and Reauthorizations Act of 1986 – Not applicable.  
Sections 302 – Not applicable.

**Clean Air Act (CAA):** Not applicable

**Clean Water Act (CWA):** Not applicable

**State Right To Know Lists:** No ingredients listed

**California Proposition 65:** No ingredients listed

**Texas ESL:**

Ethoxylated Alcohol	68439-46-3	60 µg/m <sup>3</sup> long term	600 µg/m <sup>3</sup> short term
Sodium Citrate	68-04-2	5 µg/m <sup>3</sup> long term	50 µg/m <sup>3</sup> short term
Sodium Carbonate	497-19-8	5 µg/m <sup>3</sup> long term	50 µg/m <sup>3</sup> short term
Citric Acid	77-92-9	10 µg/m <sup>3</sup> long term	100 µg/m <sup>3</sup> short term

**Section 16: OTHER INFORMATION**

<u>Size</u>	<u>UPC</u>
2 fl. oz.	043318190117
4 fl. oz.	043318001550
24 fl. oz.	043318000164
1 gallon	043318000188
5 gallon	043318000140
15 gallon	043318000263
55 gallon	043318190017
260 gallon	043318190667
275 gallon	043318000195

USA items listed only. Not all items listed. USA items may not be valid for international sale.

**Section 16: OTHER INFORMATION - continued**

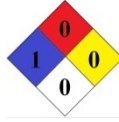
**NFPA:**

Health – Eye Irritant

Stability – Stable

Flammability – Non-flammable

Special - None



**Acronyms**

NTP National Toxicology Program

IARC International Agency for Research on Cancer

OSHA Occupational Safety and Health Administration

CPSC Consumer Product Safety Commission

TSCA Toxic Substances Control Act

DSL Domestic Substances List

**Prepared / Revised By:** Sunshine Makers, Inc., Regulatory Department.

**This SDS has been revised in the following sections:** UPC and part number revision

**DISCLAIMER:** The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

## Sección 1: IDENTIFICACIÓN

**Nombre del producto:** Crystal Simple Green® Industrial Cleaner & Degreaser  
**Nombres adicionales:** Crystal Simple Green® Limpiador y Desengrasante Industrial

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

**Uso recomendado:** Limpiador y desengrasante para superficies tolerantes agua.

**Restricciones de uso:** No utilizar en superficies no Lavable.

**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](mailto: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:** 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%*
Alcohol etoxilado	68439-46-3	< 5%*
Citrato de sodio	68-04-2	< 5%*
Tetrasodio N,N bis (carboximetilo)-L-glutamato	51981-21-6	< 1%*
Carbonato de sodio	497-19-8	< 1%*
Ácido cítrico	77-92-9	< 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 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

<b>Apariencia:</b>	Líquido transparente incolor	<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua:</b>	No determinado
<b>Perfume:</b>	Sin perfumer agregado	<b>Temperatura de autoignición:</b>	No inflamable
<b>Umbral de olor:</b>	No determinado	<b>Temperatura de descomposición:</b>	109 °F
<b>pH:</b>	9.8 – 10.8	<b>Viscosidad:</b>	acuosa
<b>Punto de congelamiento:</b>	0-3.33°C (32-38°F)	<b>Gravedad específica:</b>	1.01 – 1.03
<b>Punto y rango de ebullición:</b>	101°C (213.8°F)	<b>COV</b>	** Se exceptúan el agua y la fragancia en el cálculo.
<b>Punto de inflamación</b>	> 212 °F	<b>(compuestos orgánicos volátiles):</b>	
<b>Velocidad de evaporación:</b>	½ Butyl Acetate @ 25°C	SCAQMD 304-91 / EPA 24:	0 g/L 0.0 lb/gal 0%
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No aplicables	Método 310 (CARB) **:	4.0 g/L 0.033 lb/gal 0.4%
<b>Inflamabilidad superior e inferior o límites explosivos:</b>	No aplicable	Método 313 (SCAQMD):	Sin probar
<b>Presión de vapor:</b>	0.60 PSI @77oF, 2.05 PSI @100°F	<b>Presión parcial compuesta COV:</b>	No determinada
<b>Densidad de vapor:</b>	No determinada	<b>Densidad relativa:</b>	8.34 – 8.42 lb/gal
		<b>Solubilidad:</b>	100% en agua

## Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad:</b>	No reactivo
<b>Estabilidad química:</b>	Estable en condiciones normales 21 °C (70 °F) y 760 mm Hg (14.7 psi)
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	Ninguna conocida.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Calor o frío excesivos.
<b>Materiales incompatibles:</b>	No mezclar con oxidantes, ácidos, limpiadores de baños o agente desinfectantes.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Productos de combustión normales: CO, CO2.

## Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Posibles vías de exposición:</b>	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

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

<b>Corrosión e irritación de la piel:</b>	No irritante conforme el modelo de ensayo dérmico Irritaction®. <i>No se han realizado pruebas con animales.</i>
<b>Daño e irritación en ojos:</b>	Irritante conforme al modelo de ensayo ocular Irritaction®. <i>No se han realizado pruebas con animales.</i>
<b>Mutagenicidad celular de germen:</b>	La mezcla no se clasifica en esta categoría.
<b>Carcinogenicidad:</b>	La mezcla no se clasifica en esta categoría.
<b>Toxicidad reproductiva:</b>	La mezcla no se clasifica en esta categoría.
<b>Toxicidad en órganos específicos (STOT) - Una sola exposición:</b>	La mezcla no se clasifica en esta categoría.
<b>Toxicidad en órganos específicos (STOT) - Exposición repetida:</b>	La mezcla no se clasifica en esta categoría.
<b>Peligro de aspiración:</b>	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:** Intrínseca y fácilmente biodegradable por OCDE 302B, alcanza un 94.5% de degradación por 5 días y un 100% de degradación por 21 días. Fácilmente biodegradable por OECD 301D, alcanza un 100% de degradación dentro de la ventana de 28 días.

**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 <sup>3</sup> largo plazo	600 µg/m <sup>3</sup> corto plazo
Citrato de sodio	68-04-2	5 µg/m <sup>3</sup> largo plazo	50 µg/m <sup>3</sup> corto plazo
Carbonato de sodio	497-19-8	5 µg/m <sup>3</sup> largo plazo	50 µg/m <sup>3</sup> corto plazo
Ácido cítrico	77-92-9	10 µg/m <sup>3</sup> largo plazo	100 µg/m <sup>3</sup> corto plazo

## Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

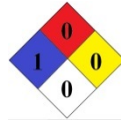
<u>Tamaño</u>	<u>UPC</u>
2 fl. oz.	043318190117
4 fl. oz.	043318001550
24 fl. oz.	043318000164
1 galón	043318000188
5 galones	043318000140
15 galones	043318000263
55 galones	043318190017
260 galones	043318190667
275 galones	043318000195

*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:** Revisión de la UPC y número de pieza

**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.