



## Hoja de datos de seguridad: **Simple Green® Clean Finish Disinfectant Cleaner**

Versión No. 2801032-18A

Fecha de emisión: Enero 23, 2018

Reemplaza Versión No. N.A.

Reemplaza a partir de: n.a.

NOM-018-STPS-2015

### Sección 4: **PRIMEROS AUXILIOS**

- Inhalación:** Retire al aire fresco. Llame a un médico si los síntomas desarrollaran o persisten
- Contacto con la piel:** Después del contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Llame a un médico si los síntomas desarrollaran o persisten.
- Contacto con los ojos:** Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si presente y fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación ocular: obtener asesoramiento médico.
- Ingestión:** Enjuagar la boca. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

**Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos:** Individuos expuestos pueden experimentar lagrimeo del ojo, enrojecimiento y malestar.

**Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial requerido de ser necesario:** Si se ingiere, daño de la mucosa probable puede contraindicar el uso del lavado gástrico. Tratar adecuadamente a la persona afectada.

### Sección 5: **MEDIDAS PARA EXTINGUIR INCENDIOS**

- Medios de extinción adecuados e inadecuados:** Polvo químico seco, dióxido de carbono, agua pulverizada y espuma física. Evitar grandes volúmenes de agua a presión.
- Peligros específicos derivados de la sustancia:** En caso de incendio, pueden formarse óxidos de carbono, amoníaco, cloruro de nitrógeno y óxidos de nitrógeno generados por el fuego.
- 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 FUGA ACCIDENTAL O DERRAME**

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de urgencia:** Mantener a personal innecesaria distancia. Mantener a la gente lejos de y contra el viento de derrame/fuga. Manténgase contra el viento. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Mantener fuera de las áreas bajas. Use equipo de protección adecuado y ropa durante la limpieza. No toque contenedores dañados o el material derramado, a menos que la pendiente de la ropa de protección adecuada. Asegurar una ventilación adecuada. Se les deben recomendar a las autoridades locales si no pueden contener derrames significativos. Sección 8 – protección personal.

**Precauciones ambientales:** No se permiten en los sistemas de agua subterránea y aguas abiertas. Descarga efluente que contiene este producto en lagos, arroyos, estanques, estuarios, mar u otras aguas a menos que conforme a los requisitos de un sistema nacional de contaminantes de la descarga eliminación permiso y la autoridad que permite ha sido notificada por escrito previo a la descarga. Descarga efluente que contiene este producto al alcantarillado sin previamente notificar a la autoridad de planta de tratamiento de aguas residuales local

**Métodos de contención y limpieza:** Derrames grandes: detener el flujo de material, si esto es sin riesgo. Dique el material derramado, donde esto es posible. Cubrir con lámina de plástico para prevenir la propagación. Use un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y coloque en un recipiente para su desecho posterior. Después de recuperarse de producto, lave el área con agua. Derrames pequeños: limpiar con material absorbente (trapo, paño grueso y suave). Limpie la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual. Derrames nunca retorno de envases originales para su reutilización.

### Sección 7: **MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

**Precauciones de manipulación:** Procurar que haya ventilación adecuada cuando se manipula el producto. Mantener el producto fuera del alcance de los niños. No perforar ninguna parte del recipiente. No mezclar ni contaminar con ninguna otra sustancia. Evitar comer, beber o fumar al usar este producto. Lavarse las manos tras usar el producto.

# Hoja de datos de seguridad: Simple Green® Clean Finish Disinfectant Cleaner

Versión No. 2801032-18A  
Reemplaza Versión No. N.A.

Fecha de emisión: Enero 23, 2018  
Reemplaza a partir de: n.a.

NOM-018-STPS-2015

## Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO - Continuación

**Condiciones de almacenamiento seguro incluyendo incompatibilidades:** Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Almacenar 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). Almacenar en envase original en las áreas inaccesibles a los niños. No almacenar en el lado. Evite arrugar o afectación de las paredes laterales. Ofrézcalo para reciclaje si está disponible o deseche en la basura. • Contenedor no reusable. No reutilizar o rellenar este contenedor.

## Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

**Valores límite de exposición:** Este producto no contiene agentes químicos restringidos en la NOM-010-STPS-2014 por lo que no se enlistan valores límite de exposición (VLE). Los valores IBE (Índice biológico de exposición) para los componentes de este producto no se encuentran listados en la NOM-047-SSA1-2011 así como tampoco los valores TWA (Límite ponderado en el tiempo) de OSHA.

**Controles técnicos apropiados:** Duchas, estaciones de lavado de ojos, sistemas de ventilación

### Medidas de protección individual y equipo de protección personal (EPP)

Protección ocular: Ajuste firmemente la seguridad gafas

Vías respiratorias: Usar en áreas bien ventiladas o con ventilación de escape local al limpiar piezas pequeñas.

Protección dérmica: Usar guantes de protección (de cualquier material) cuando se use por periodos prolongados o si se tiene piel delicada.

Consideraciones generales de higiene: Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

## Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia:</b>	Líquido azul	<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua:</b>	No determinado
<b>Olor:</b>	Fragancia añadida olor a menta	<b>Temperatura de autoignición:</b>	No aplica
<b>Umbral de olor:</b>	No determinado	<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado
<b>pH:</b>	11.4 – 12.4	<b>Viscosidad:</b>	No determinado
<b>Punto de fusión:</b>	No determinado	<b>Gravedad específica:</b>	1.00 – 1.01
<b>Punto de ebullición:</b>	>101°C (>213.8°F)	<b>COV (compuestos orgánicos volátiles):</b>	
<b>Punto de inflamación:</b>	>101.9°C (>213.6°F)	SCAQMD 304-91 / EPA 24:	Sin probar
<b>Velocidad de evaporación:</b>	No determinada	Método 310 (CARB) **: < 3 g/L	< 0.3%
		<i>** Se exceptúan el agua y la fragancia en el cálculo.</i>	
<b>Inflamabilidad (sólido o gas):</b>	No aplica	Método 313 (SCAQMD):	Sin probar
<b>Inflamabilidad superior e inferior o límites explosivos:</b>	No aplica		
<b>Presión de vapor:</b>	No determinada	<b>Densidad relativa:</b>	1.000 – 1.008 g/ml ( 8.34 – 8.42 lb/gal)
<b>Densidad de vapor:</b>	No determinada	<b>Solubilidad:</b>	100% en agua

## Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad:** No reactivo

**Estabilidad química:** Estable en condiciones normales 21 °C (70 °F) y 101.33 kPa (14.7 psig)

**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:** Descomposición térmica puede producir gases/vapores tóxicos de nitrógeno, amoníaco, dióxido de carbono, monóxido de carbono e hidrocarburos de bajo peso molecular

## Hoja de datos de seguridad: Simple Green® Clean Finish Disinfectant Cleaner

Versión No. 2801032-18A

Fecha de emisión: Enero 23, 2018

Reemplaza Versión No. N.A.

Reemplaza a partir de: n.a.

NOM-018-STPS-2015

### Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Posibles vías de exposición:</b>	Inhalación:	Inhalación prolongada puede ser perjudicial.
	Contacto con la piel:	Causa irritación leve de la piel.
	Contacto con los ojos:	Causa irritación de los ojos.
	Ingestión:	Riesgo de baja ingesta.

*Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:* No se esperan síntomas si se utiliza en condiciones normales.

*Efectos retardados e inmediatos y efectos crónicos de la exposición de corto plazo:* No se esperan síntomas si se utiliza en condiciones normales.

*Efectos retardados 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.

#### Valores de toxicidad

<b>Toxicidad aguda:</b>	DL <sub>50</sub> oral (rata)	No determinado
	DL <sub>50</sub> dérmico (conejo)	No determinado

*Cálculos basados en OSHA HCS2012 y SGA.*

<b>Corrosión / irritación cutánea:</b>	Mezcla no se clasifica en esta categoría.
<b>Lesión ocular grave / irritación ocular:</b>	Mezcla se clasifica como irritante ocular grave (2A).
<b>Mutagenicidad en células germinales:</b>	Mezcla no se clasifica en esta categoría. No hay datos disponibles para indicar el producto o componentes presentes en más de 0.1% son mutagénicos o genotóxicos.
<b>Carcinogenicidad:</b>	Mezcla no se clasifica en esta categoría. No se considera un cancerígeno por IARC, ACGIH, NTP o OSHA
<b>Toxicidad reproductiva:</b>	La mezcla no se clasifica en esta categoría.
<b>Toxicidad sistémica en órganos blanco (STOT-SE) – Una sola exposición:</b>	La mezcla no se clasifica en esta categoría.
<b>Toxicidad sistémica en órganos blanco (STOT-SE) – 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 ECOTOXICOLÓGICA

<b>Ecotoxicidad:</b>	El volumen de ingredientes usados no provoca clasificaciones de toxicidad conforme el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Sustancias Químicas.
<b>Acuática:</b>	Tetra sodio etilendiamina tetra acético (64-02-8), mojarra de agallas azules ( <i>Lepomis macrochirus</i> ) LC50 472-500 mg/l 96 horas.
<b>Terrestre:</b>	No se ha probado en su fórmula terminada.
<b>Persistencia y biodegradabilidad:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Potencial bioacumulativo:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Movilidad en suelo:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Otros efectos adversos:</b>	No hay datos disponibles.

### Sección 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

**Producto sin usar:** En caso necesario el producto puede ser eliminado en la red de drenaje urbana siempre y cuando el pH se inferior a 10. (Basado en la sección 4.3 de la NOM-002-SEMARNAT-1996).

**Líquido usado:** Residuos de plaguicidas son muy peligrosos. Eliminación inadecuada del pesticida sobrante, pulverizar la mezcla o enjuague es una violación de la Ley Federal. Si estos residuos no pueden eliminarse por usar según instrucciones de la etiqueta, en contacto con el pesticida del estado o agencia de Control ambiental o el representante de residuos peligrosos en la Oficina Regional EPA más cercana para la dirección.

## Hoja de datos de seguridad: Simple Green® Clean Finish Disinfectant Cleaner

Versión No. 2801032-18A

Fecha de emisión: Enero 23, 2018

Reemplaza Versión No. N.A.

Reemplaza a partir de: n.a.

NOM-018-STPS-2015

### Sección 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN - Continuación

**Contenedores vacíos:** Recipientes no rellenable. No reutilizar o rellenar este contenedor. Ofrézcalo para reciclaje si está disponible o de la puntura y disponer en un relleno sanitario, incineración o quema, si lo permiten las autoridades locales y estatales. Si se quemó, quedarse fuera del humo.

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. No clasificado como peligroso.  
**Designación oficial de transporte:** No aplicable.  
**Clase(s) relativas al transporte:** No aplicable.  
**Grupo de embalaje/envasado:** No aplicable.  
**Riesgos ambientales:** Ninguno aplicable. Contaminante marino: NO  
**Transporte a granel** (según el anexo II de MARPOL 73/78 y código CIQ): No determinado.  
**Precauciones especiales para el usuario :** Ninguno conocido.  
**DOT (US) / MEX :** No está regulado su transporte.  
**ICAO/IATA:** No está regulado.

### Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Federal de insecticidas, fungicidas y rodenticidas Act (FIFRA)** Este producto químico es un producto de plaguicidas registrado por la Agencia de protección de medio ambiente de Estados Unidos y está sujeta a ciertos requisitos de etiquetado bajo la ley federal de plaguicidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y riesgos la información necesaria para hojas de datos de seguridad (SDS) y las etiquetas del lugar de trabajo de plaguicidas no químicos. A continuación se reproduce la información del riesgo necesaria de la etiqueta del pesticida. La etiqueta del pesticida también incluye otra información importante, incluyendo instrucciones de uso.

**Palabra Advertencia:** PRECAUCIÓN.  
**Declaraciones de peligro:** Riesgos para humanos y animales domésticos. Causas moderan irritación de los ojos. Evite el contacto con ojos, piel o ropa. Lave completamente con jabón y agua después de manipular y antes de comer, beber y mascar chicle, usar tabaco o usar el inodoro.

#### PRIMEROS AUXILIOS

**Si en ojos:** Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si después de 5 minutos, luego continúe enjuagando el ojo. Llame a un centro de Toxicología o un médico para obtener consejos de tratamiento.

**Si en la piel o ropa:** Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro de Toxicología o un médico para el tratamiento o asesoramiento.

**EPA REGISTERATION NÚMERO:** 1839-220-56782

Todos los componentes de este producto están registrados en el Inventario TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de EPA) y la DSL (Listado de sustancias nacionales en Canadá).

**SARA** (Ley de superfondos, enmiendas y reautorización de 1986) Secciones 311 y 312: No aplicable  
Secciones 313: No aplicable  
Seccione 302: No aplicable

Hoja de datos de seguridad: **Simple Green® Clean Finish Disinfectant Cleaner**

Versión No. 2801032-18A  
Reemplaza Versión No. N.A.

Fecha de emisión: Enero 23, 2018  
Reemplaza a partir de: n.a.

NOM-018-STPS-2015

**Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA - Continuación**

**Ley de aire limpio de EUA (CAA):** No aplicable  
**Ley de agua limpia de EUA (CWA):** No aplicable  
**Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental de 1980 (CERCLA):** No aplicable

**Sección 16: OTRA INFORMACIÓN**

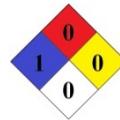
**Tamaño** **Número de parte (UPC)**  
946 ml (32 fl oz) 043318004797

*Sólo se indican número de partes de México. No se indican los números de todas las partes. Los artículos de México pueden no ser válidos para su venta en el extranjero.*

**Rombo de seguridad NFPA:**

Salud: Irritante en los ojos y piel  
Inflamabilidad: No inflamable

Reactividad: No reactivo  
Especial: Ninguna



**Acrónimos:**

ASTM	Sociedad Americana para Pruebas y Materiales	ONU	Organización de las Naciones Unidas
DL50	Dosis letal media	OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
DOT	Departamento de Transporte de EUA	SGA	Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Sustancias Químicas
DSL	Listado de Sustancias Nacionales de Canadá	TSCA	Ley de control de sustancias tóxicas de EPA
EPA	Agencia de Protección Ambiental de EUA		
NFPA	Asociación Nacional de Protección contra el Fuego de EUA		

**Elaborado y revisado por:** Sunshine Makers, Inc., Departamento Regulatorio y Simple Green Ecología S.A. de C.V.

**Esta SDS fue revisada en las siguientes secciones:** n.a.

La información proporcionada a la fecha de su publicación se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. Este documento no se considera como una especificación de calidad o garantía. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida si éste se usa en combinación con otros productos.