

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto: Simple Green® Clean Building Glass Cleaning Concentrate - (Limpiador Concentrado Para Vidrios Simple Green® Clean Building)

Números Código de Producto del Fabricante: 11301 = botella 1 galón

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

Teléfono: 800-228-0709 • 562-795-6000

Fax: 562-592-3830

Teléfono de Emergencias: Chem-Tel Servicio de Emergencias las 24-Horas: 800-225-3924

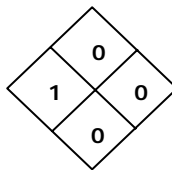
Uso del Producto: Limpiador Concentrado Para Vidrios para diluirse 1:30 (1 onza de concentrado por cada 30 onzas de agua) para uso en superficies duras no porosas

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

El Limpiador Concentrado Para Vidrios Simple Green® Clean Building es un líquido incoloro e inodoro. No es inflamable, no es combustible, no es explosivo y no es reactivo.

Clasificación de Peligrosidad NFPA/HMIS:

Salud = 1 Reactividad = 0
Fuego = 0 Especial = 0



Escala de Clasificación:

0 = mínimo 1 = ligero 2 = moderado
3 = serio 4 = severo

Rutas Primarias de Exposición: Contacto dérmico, Ingestión e Inhalación.

Signos y Síntomas de Sobre Exposición

- Contacto Ocular:** La exposición prolongada al concentrado puede causar una sensación de ardor.
Contacto Dérmico: La exposición prolongada al concentrado puede causar una ligera irritación.
Ingestión: La exposición prolongada al concentrado puede causar una sensación de ardor si se ingiere.
Inhalación: No se esperan efectos adversos bajo condiciones normales de uso.
Carcinógenos: Ningún ingrediente se lista en la OSHA, IARC, o NTP como carcinógeno conocido o sospechoso.
Condiciones Médicas: Cualquier condición médica que se agrave generalmente por la exposición tendrá los mismos síntomas que se indican arriba.

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Todos los Químicos en este producto se encuentran en la Lista de Inventario de TSCA.

<u>INGREDIENTE</u>	<u>NÚMERO CAS</u>	<u>% POR PESO</u>	<u>IARC, NTP, OSHA, EPA, PROP 65</u>
Agua	7732-18-5	>50	ND
Videt EGM	Mezcla de Propietaria de Surfactantes Agente Propietario Complejo	<50	ND

Substancias Peligrosas Presentes:

Ningún Componente se lista como Peligroso en 29 CFR 1900.1000 u otra regulación pertinente de OSHA

Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- En los ojos: Enjuague con abundante agua. Luego de enjuagar por 5 minutos quite los lentes de contacto, si los hay. Continúe enjuagando por al menos 10 minutos más, separando los párpados superior e inferior del ojo para enjuagar todo el producto. Si la irritación persiste busque atención médica.
- En la piel: Lave con agua y jabón.. Si la irritación persiste busque atención médica.
- Si se ingiere: No induzca al vómito. Beba agua abundante para diluirlo. Busque atención médica.
- Si lo inhala: No se considera un problema. Trasládese al aire libre. Si la irritación persiste busque atención médica.

Sección 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Este producto no es inflamable, no es combustible y no es explosivo. El método extintor recomendado a usar es CO₂ o ESPUMA SECA sobre o alrededor del Limpiador Concentrado Para Vidrios Simple Green® Clean Building. Por favor refiérase a la información de Equipo de Protección Personal en la Sección 8: CONTROLES A LA EXPOSICIÓN/EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL.

Sección 6: MEDIDAS POR DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones Personales: Evite el contacto con los ojos. No se restriegue los ojos con las manos durante la limpieza. No necesita precauciones especiales para el contacto dérmico. Lávese bien las manos bien después de limpiar, derrame o fuga.

Procedimiento a seguir en caso de derrame o fuga: Evacue el área. Identifique a fuente de fuga o derrame y contenga con arena, tierra, o recipiente para contaminantes. Cubra el derrame remanente con un absorbente inerte para secar el derrame. Deseche el material absorbente como desperdicio no peligroso. Enjuague el área con agua abundante y trapee al drenaje sanitario.

Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

No requiere ningún manejo especial. Deje fuera del alcance de los niños. Siga las instrucciones en el recipiente para el uso apropiado de este producto. Evite el contacto con los ojos. Lávese bien las manos después de manipularlo.

Almacene el recipiente cerrado en un lugar fresco, seco, fuera de la luz directa del sol. No congele. No guarde a temperaturas menores o iguales a 32°F, ni a temperaturas sobre 110°F. Guarde lejos de los materiales incompatibles (Vea la Sección 10, ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD).

Sección 8: CONTROLES POR EXPOSICIÓN /PROTECCIÓN PERSONAL

- Contacto ocular: Se recomienda el acceso a un baño ocular o a una fuente de agua en caso de contacto con los ojos. Lávese bien las manos luego del contacto para prevenir la transferencia de las manos a los ojos.
- Protección ocular: Use anteojos para salpicaduras químicas o una máscara cuando pueda ocurrir el contacto ocular por salpicado o rocío.
- Protección Respiratoria: Abra todas las puertas y ventanas. Si hay una exposición, y es superior al TLV o PEL, se requiere un respirador aprobado por NIOSH para la exposición o una protección respiratoria conveniente según 29 CFR 1910.134.
- Ventilación: Use ventilación local o mecánica si hay disponible
- Protección dérmica: La inmersión prolongada en el producto, la exposición repetida de la piel por largos periodos de tiempo, las condiciones dérmicas preexistentes como la dermatitis, o la respuesta alérgica a contacto con el producto pueden requerir el uso de guantes (plásticos, de caucho o resistentes a los químicos), cremas protectoras, delantales químicos u otra protección dérmica.
- Prácticas de Higiene Laboral: Las siguientes consideraciones generales de higiene se reconocen como buenas prácticas comunes de higiene industrial:
- Evite respirar el vapor o la niebla.
 - Evite el contacto con los ojos.
 - Lávese bien luego de manipularlo; antes de comer, beber o fumar.

Use el sentido común y cuidado respecto a los químicos. Nunca mezcle químicos. Consulte a su supervisor para otras prácticas. Todas las prácticas dependen de su negocio específico. Normalmente las instrucciones de uso se encuentran en la etiqueta las cuales dictarán las medidas de ingeniería y control..

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Toda la información abajo es para el concentrado, a menos que se indique lo contrario.

Apariencia:	Líquido púrpura	Presión del Vapor:	No Probado		
Olor:	Inodoro	Densidad del Vapor:	No Probada		
Gravedad Específica:	1.027 g/mL	pH del concentrado:	12 – 12.5	de solución de uso	11 – 11.5
Punto de Ebullición:	212°F	Punto de Congelación:	Aprox. 32°F		
Solubilidad en Agua:	100%	Nivel de Evaporación:	No Probado		
Punto de Encendido:	Ninguno hasta la ebullición	Punto de Fusión:	No Aplica		
Índice Refractivo:	9.5	CVO:	0 g/L		

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
Condiciones a Evitar:	Ninguna
Materiales Incompatibles a Evitar:	Oxidantes Fuertes (e.g. cloro)
Descomposición Peligrosa y Subproductos:	Productos normales de la combustión - CO, CO ₂
Polimerización Peligrosa	Ninguna

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos de Toxicidad Disponibles de pruebas relevantes de laboratorio de los ingredientes o de ingredientes similares. No se ha efectuado ninguna prueba animal de la fórmula terminada.

<u>INGREDIENTE</u>	<u>ORAL LD₅₀</u>	<u>DÉRMICA LD₅₀</u>	<u>INHALACIÓN LC₅₀</u>
Agua			
Videto EGM			
Surfactante	>2,000 mg/kg	No Disponible	No Disponible
Agente Complejo	>5,000 mg/kg	No Disponible	No Disponible

Información Reproductiva: Ningún ingrediente se conoce o sospecha de ser una toxina reproductiva.

Datos Carcinógenos / Mutagénicos: Ningún ingrediente se conoce o sospecha de ser carcinógeno o mutagénico.

Datos de Sensibilización: Ningún ingrediente causa sensibilización de la piel.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Peligro para mamíferos silvestres:	Bajo, basado en el perfil toxicológico.
Peligro para especies aviarias:	Bajo, basado en el perfil toxicológico.
Peligro para los organismos acuáticos:	Bajo, basado en el perfil toxicológico.
Videto EGM	E ₅₀ para Daphnia resulta ser mayor a 80 ppm.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA Continuación

Información de Terminación Química: Biodegradabilidad inmediata basado en el perfil biodegradable.
Videto EGM Biodegradabilidad inmediata según OECD 301E

Información adicional disponible en la Sección 15: INFORMACIÓN REGULADORA.

Sección 13: CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO

Método Adecuado de Desecho para el Limpiador Concentrado Para Vidrios Green® Clean Building:

- Producto sin Usar: *Diluya con agua para la concentración de uso (1:30) y deseche en el desagüe sanitario.
- Producto Usado: *El producto usado puede ser peligroso dependiendo de la aplicación a limpiar y los contaminantes que ésta produzca.
- Envases Vacíos: *Enjuague tres veces con agua y entréguelo para reciclar si hay disponible en su área. Si no, deséchelo como desperdicio no peligroso.

*Deseche el producto usado y sin usar, y los envases vacíos de acuerdo a las regulaciones locales, estatales, provinciales y federales de su localidad. Nunca deseche el producto sin usar o usado en lagos, arroyos, cuerpos abiertos de agua o en drenajes para lluvias.

Sección 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Nombre IATA Adecuado para el Transporte: Solución Detergente

Clasificación de Peligrosidad: No-peligroso

Sección 15: INFORMACIÓN REGULADORA

Todos los componentes están listados en: EINECS e Inventario TSCA

Ningún componente listado bajo: Sección 112 de la Ley para el Aire Limpio

Estado RCRA: No es un desperdicio peligroso. Estado CERCLA: Ningún componente listado

Reportes TSCA TIR: No requiere / No listado Estado CA PROP. 65: Ningún componente listado

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

Las preguntas sobre la información de esta Hoja de Seguridad deben dirigirse a:

SUNSHINE MAKERS, INC. – DEPARTAMENTO TÉCNICO

15922 Pacific Coast Hwy.

Huntington Beach, CA 92649

Teléfono: 800/228-0709 [8am-5pm Hora del Pacífico, Lun-Vie]

Fax: 562/592-3830

Email: infoweb@simplegreen.com

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