

HOJA DE SEGURIDAD:

SIMPLE GREEN® LIMPIADOR DE VIDRIOS Y COCINA SUPERFICIES MÚLTIPLES Y SIMPLE GREEN® TOALLAS PARA LIMPIAR VIDRIOS Y SUPERFICIES MÚLTIPLES)

I. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Página 1 de 4
Versión: 16103
Fecha de Emisión: Enero 2007

NOMBRE DEL PRODUCTO: SIMPLE GREEN® MULTI-SURFACE KITCHEN & GLASS CLEANER
**LIMPIADOR DE VIDRIOS Y COCINA SIMPLE GREEN® SUPERFICIES MÚLTIPLES
Y SIMPLE GREEN® MULTI-SURFACE KITCHEN & GLASS WIPES
TOALLAS PARA LIMPIAR VIDRIOS Y SUPERFICIES MÚLTIPLES SIMPLE GREEN®**

OTROS NOMBRES: Limpiador de Vidrios y Cocina (RTU) Superficies Múltiples Simple Green®

NOMBRE DE LA COMPAÑÍA: SUNSHINE MAKERS, INC.

15922 Pacific Coast Highway
Huntington Harbour, CA 92649 USA
Teléfono: 800-228-0709 • 562-795-6000
Fax: 562-592-3034
Sitio Web: www.simplegreen.com

Para emergencias las 24 horas, llame a Chem-Tel, Inc.: 800-255-3924

USO DEL PRODUCTO: Limpiador especializado lista para usar en usos domésticos y aplicaciones de aseo sobre vidrio, espejos, acero inoxidable, mármol, granito, cromo, y otras superficies reflectivas. Puede rociar el producto sobre un trapo o una toalla de limpieza – o use las toallas limpiadoras Listas-para-Usar. **ESTA HS SE REFIERE AL PRODUCTO LÍQUIDO QUE SE ENCUENTRA EN LA BOTELLA, O IMPREGNADO A LAS TOALLAS.**

II. INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

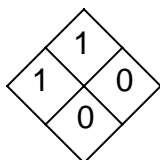
Isopropanol – CAS#67-63-0 - La cantidad en Simple Green Multi-Surface Kitchen & Glass Cleaner es < 2% del peso.
OSHA: TWA = 980 mg/m³ ; STEL = 1225 mg/m³ ACGIH: TWA = 983 mg/m³ ; STEL = 1230 mg/m³

Todos los componentes de Simple Green Multi-Surface Kitchen & Glass Cleaner están listados o excluidos del listado Inventario de Sustancias Químicas de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de EEUU,. Requerimiento de Reporte Industrial/institucional listados en la pg 4.

III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de Peligro (NFPA/HMIS)

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



Escala de Clasificación

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

*Irritante ocular

IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

SÍNTOMAS DE SOBRE EXPOSICIÓN Y TRATAMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Rutas de Ingreso: Efectos Agudos Potenciales y Tratamientos de Primeros Auxilios
Contacto ocular: Puede desarrollar enrojecimiento. Enjuague inmediatamente con agua fresca en grandes cantidades, continúe 10-15 minutos o hasta que el material se haya removido, asegúrese de quitar los lentes de contacto, si los hay, y de levantar el párpado inferior y superior durante el enjuague. Busque atención médica si la irritación persiste.
Contacto con la piel: Efectos mínimos, si presenta alguno, enjuague la piel con agua, enjuague los zapatos y lave la ropa antes de reutilizar. Puede ocurrir un enrojecimiento reversible en algunos usuarios con sensibilidad dérmica; enjuague el área completamente y busque atención médica si la reacción persiste.
Ingestión: Esencialmente no tóxico. Administre varios vasos de agua para diluirlo, no induzca al vómito. Si se presenta malestar estomacal, consulte al médico.
Inhalación: No tóxico. La exposición al rocío concentrado puede causar una ligera irritación de los pasos nasales y la garganta., traslade al aire fresco. Busque atención médica si la irritación persiste.

Condiciones Médicas Agravadas por la Sobre Exposición: Ninguna conocida.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Simple Green Multi-Surface Kitchen & Glass Cleaner es estable, no inflamable, y no arde.

Punto de Inflamabilidad/Auto Ignición: Etiqueta Tapa Cerrada – No detectable < 100°C, (< 212°F)

Inflamabilidad: Solución acuosa conteniendo alcohol – no sostiene la combustión.

Medio Extintor: Extinga con rocío de agua o dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada. Se pueden usar procedimientos normales contra incendios..

Procedimientos Especiales Contra Incendio: Ninguno requerido.

VI. MEDIDAS POR DERRAME ACCIDENTAL

Derrames pequeños: Recoja el material no utilizado con un método adecuado, los residuos se pueden eliminar refregando o con una toalla húmeda. Si es necesario, las cantidades pequeñas no recuperables se pueden escurrir al alcantarillado sanitario con grandes cantidades de agua.

Derrames mayores: Use una contención adecuada para evitar la contaminación ambiental. Use un material absorbente para acumular el derrame y colóquelo en contenedores limpios y secos, para desechar con un método apropiado. Enjuague al drenaje para la limpieza final.

VII. INFORMACIÓN DE MANEJO, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Manejo: Evite el contacto con los ojos.. Use las medidas higiénicas apropiadas cuando manipule el producto

Almacenamiento: Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Evite la congelación. **MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

Transporte:

Clasificación DOT: 48560

Nombre Apropiado de Embarque DOT– Producto de Limpieza, Líquido

Número UN:

No requiere

Clasificación de Material Peligrosa:

No peligroso

VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Límites de Exposición: La formula de Simple Green Multi-Surface Kitchen & Glass Cleaner no presente peligro para el usuario cuando se usa de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta para su uso propuesto. Es posible una ligera irritación de la piel y los ojos (por favor vea Contacto Ocular y Contacto Dérmico en la Sección IV.).

Ventilación: No requiere ventilación especial durante su uso. Los usuarios a gran escala bajo techo deben contar con un mejor intercambio de aire.

Efectos a la Salud Humana o Riesgos a la Exposición: No se esperan efectos adversos a la salud humana por parte del Simple Green Multi-Surface Kitchen & Glass Cleaner basados en el análisis de los ingredientes.

Simple Green Multi-Surface Kitchen & Glass Cleaner es un irritante moderado de los ojos; se pueden irritar las membranas mucosas con el rocío concentrado.

No se espera que Simple Green Multi-Surface Kitchen & Glass Cleaner irrite la piel de la mayoría de los usuarios. La aplicación diaria repetida sobre la piel sin enjuagar, o el contacto continuo de Simple Green Multi-Surface Kitchen & Glass Cleaner sobre la piel puede causar irritación temporal, pero reversible.

Condiciones Médicas Agravadas con la Exposición: No se espera gravedad de las condiciones médicas existentes. Los usuarios con piel sensible (por ejemplo, aquellos con eczema, o con alergias existentes,) pueden reaccionar al contacto dérmico con Simple Green Multi-Surface Kitchen & Glass Cleaner, y estas personas deben usar vestidos de protección (guantes, delantales, etc.).

IX. PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas Preventivas:	No hay requerimientos especiales bajo condiciones normales de uso.
Protección Ocular:	Precaución, incluyendo una razonable protección ocular; siempre debe usarse para evitar el contacto ocular cuando pueda producirse niebla, rocío o salpicado..
Protección Dérmica:	No requiere precauciones especiales; enjuague completamente luego del contacto con la piel.
Protección Respiratoria:	No requiere precauciones especiales excepto durante las aplicaciones aerosoles a gran escala, donde los niveles de niebla por rocío son altos.
Trabajo y Prácticas de Higiene:	Lávese o enjuáguese las manos antes de tocarse los ojos o los lentes de contacto. Siga las practicas estándar de higiene para el manejo de agentes de limpieza.

X. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aparencia/olor:	Líquido azul translúcido /Esencia floral	Presión de Vapor:	@100°F = 0.5 lb/pulg ² : @ 77°F < 0.1 lb/pulg ²
Gravedad Específica:	0.98	Densidad:	8.31 lbs./galón
pH:	6.5 – 7.0		
Evaporación:	1.1 (butil acetato = 1)		
Punto de Ebullición:	100°C (212 °F)		
Punto de Congelación:	-1°C (30.2 °F)		
CVOs:	38 g/L con el Método EPA 24 / Método CARB 310. Este producto cumple con las medidas para limpiadores de vidrios del Reporte de CVO para el Consumidor 2005 de la Junta de Recursos del Aire de California. (< 40 gm/L)		
Solubilidad en Agua:	Completamente soluble en agua.		
Detección:	Simple Green Multi-Surface Kitchen & Glass Cleaner tiene un olor floral característico que no es indicativo de ninguna situación peligrosa.		

XI. INFORMACIÓN DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

No reactivo. Simple Green Multi-Surface Kitchen & Glass Cleaner es estable incluso bajo condiciones de fuego, y no reaccionará al agua o los oxidantes. No ocurrirá una polimerización peligrosa. Produce productos de la combustión normal.

XII. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	Oral LD ₅₀ se estima que es mayor a 5 g/kg (rata) Dérmica LD ₅₀ se estima que es mayor a 2 g/kg (conejo)
Efectos a la Exposición Crónica:	Ninguno conocido.
Otros Efectos Tóxicos:	Ninguno conocido.

XIII. INFORMACIÓN DE BIODEGRADABILIDAD Y TOXICIDAD AMBIENTAL

No disponible. No se espera que el uso doméstico normal distorsione los sistemas sépticos o que cause eutrofización en charcos o campos de extracción química.

XIV. CONSIDERACIONES DE DESECHO

Simple Green Multi-Surface Kitchen & Glass Cleaner es completamente soluble en agua. Deseche de acuerdo a todas las leyes locales, estatales y federales que aplican.

XV. OTRA INFORMACIÓN

Información Reguladora:

Federal EEUU: SARA 313 notificación de químicos tóxicos y reporte de fugas: Isopropanol @ 1.5% por peso.
CERCLA: Substancias peligrosas: Isopropanol @ 1.5% por peso.

Estados EEUU: Lista de Derrames de Nueva Jersey: Isopropanol @ 1.5% por peso.
Derecho a Saber de Nueva Jersey: Isopropanol @ 1.5% por peso.
Lista de Derrames de Massachussets: Isopropanol @ 1.5% por peso.
Derecho a Saber de Massachussets: Isopropanol @ 1.5% por peso.
Derecho a Saber de Pennsylvania: Isopropanol @ 1.5% por peso.
Este producto no está sujeto a reportes bajo los requerimientos de la Propuesta 65 de California.

Canadá: Clasificación WHMIS– No controlado bajo WHMIS

Contenedores: Los residuos de Simple Green Multi-Surface Kitchen & Glass Cleaner se pueden eliminar enjuagando con agua; el envase se puede reciclar. Los envases cumplen o exceden la ley de Envases de Plástico Rígido para Empaque de la Junta Integrada para el Manejo de Desperdicios de California..

Punto de Contacto: Sunshine Makers, Inc., Research and Development Division: 562-795-6000.

***** AVISO *****

Toda la información que aparece aquí está basada en datos obtenidos por el fabricante y por Fuentes técnicas reconocidas. Juicios sobre la elegibilidad de la información aquí contenida para los propósitos del comprador son necesariamente responsabilidad del comprador. Por lo tanto, aunque se ha tomado un cuidado razonable en la preparación de esta información, Sunshine Makers, Inc. o sus distribuidores no extienden garantías, no hacen representaciones y no asumen responsabilidad en cuanto a la elegibilidad de esta información para aplicación en los propósitos que pretenda en comprador o por las consecuencias de su uso