

Simple Green All-Purpose Cleaner
Limpiador Multi- uso Simple Green®
Ficha Técnica conforme a la Regulación (EC) No 1907/2006

1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto: Simple Green All Purpose Cleaner

Número de Código: 13010EU, 13106EU, 13107EU, 13109EU, 13110EU, 13114, 13111EU, 13112EU, 72301, 72310, 72320

Uso del Producto: Agente Limpiador

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

Simple Green Europe
Immeuble ORIX
16 Avenue Jean Jaures
94600-Choisy-Le-Roi, France

Teléfono: +1 562 795 6000

+33 1 48 90 6699

Fax: +1 562 592 3034

+33 1 48 90 5254

Servicio de Urgencias: Chem Tel (International) - +1-813-248-0585

2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Directriz 67/548/EEC: No-Peligroso

Directriz 1999/45/EC: No-Peligroso

CHIP 2009 n. 716: No-Peligroso

Peligros a Personas: Puede causar ligera irritación ocular y en la piel .

Peligros al Medio Ambiente: No se esperan efectos adversos al medio ambiente bajo condiciones típicas de uso.

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

<u>CAS No.</u>	<u>Registro No.</u>	<u>EEC No.</u>	<u>Ingrediente</u>	<u>% Límite</u>	<u>Símbolo</u>	<u>Frase-R*</u>
68439-46-3	No Disponible	No Disponible	Alcohol, C9-C11, Ethoxylated	1-5%	Xi	R36
111-76-2	603-014-00-0	203-905-0	2-butoxyetanol	1-5%	Xn Xi	R20/21/22 R36/38

* Refiera por favor a la sección 16 para las frases completas del R

4 PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Lleve al aire fresco. Si tiene tos o algún tipo de irritación, consulte a un médico.

Contacto con la Piel: Enjuague la piel con agua. Si hay enrojecimiento y la reacción persiste, consulte a un médico.

Contacto Ocular: Enjuague los ojos con agua fresca en grandes cantidades; continúe por 10-15 minutos hasta remover todo el material incluyendo debajo de los párpados. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Ingestión: Limpie y enjuague la boca con agua. Administre varios vasos de agua. No induzca al vómito. Si hay síntomas de malestar estomacal, consulte a un médico inmediatamente.

Aviso al médico: Utilizar un tratamiento sintomático.

5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Simple Green All-Purpose Cleaner es una fórmula estable. No es inflamable, y no arde. No se requieren medidas especiales.

Tipo de Extintor Preferido: Utilice químicos secos; atomizador de agua, o algún tipo de espuma de alcohol.

Tipo de Extintores a Evitar: Rociadores de agua de alto volumen.

Peligros de Exposición: Óxidos de fósforo se pueden formar en caso de incendio a consecuencia de la presencia de óxidos de carbón.

Equipos Especiales de Protección: Use ropa especial de protección.

Utilice la extinción de las medidas que son apropiadas a las circunstancias locales y al ambiente circundante.

Simple Green All-Purpose Cleaner
Limpiador Multi- uso Simple Green®
Ficha Técnica conforme a la Regulación (EC) No 1907/2006

6 MEDIDAS POR DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones Personales: Lea la sección 8.

Precauciones al Medio Ambiente: Evite el derrame sobre canales y sistemas de alcantarillado. Avise a las autoridades locales si el derrame no puede ser contenido.

Método de Limpieza: Diluya el material derramado con agua y enjuague en el alcantarillado sanitario; o cubra el derrame con un material inerte absorbente como la arena.

7 MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Mantenga los contenedores bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Limpie el derrame de material con agua y enjuague en el alcantarillado sanitario; o cubra el derrame con un material inerte absorbente.

Almacenamiento: Mantenga el material en un lugar seco y fresco.

Usos Específicos: Limpiador y Desengrasante Multi uso para superficies no porosas incluyendo metales, plástico, hule, madera y piedra. Diluya el concentrado de acuerdo al trabajo deseado. Aplique la solución sobre áreas previamente mojadas y preparadas; restriegue y enjuague.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Valores de Límites de Exposición: 2-butoxyetanol TLV: 20 ppm
Alcohol, C9-C11, Ethoxylated TLV: n.ap.

Controles de Exposición a Nivel Ocupacional:

Ocupacional:

Respiratorio: Utilice en áreas bien ventiladas únicamente.

Manos: Personas expuestas al producto por mucho tiempo deben usar guantes protectores.

Ojos: Use lentes protectores si el producto tiende a salpicar.

piel: Ninguno.

Ambiental: No arroje el producto en sistemas subterráneos de agua.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido Verde Translúcido	Coefficiente de Partición:	No Disponible.
Aroma:	Característico olor a Azafrán	Viscosidad:	< 20mPA*s
pH (concentrado):	9,0 – 9,9	Densidad de Vapor:	1,3 (air = 1)
Punto de Ebullición:	100,6°C	Velocidad de Evaporación:	> 1 (Acetato de butilo = 1)
Punto de Inflamación:	n.ap.	Miscibilidad:	n.ap.
Inflamabilidad:	n.ap.	Solubilidad de Grasa	n.ap.
Propiedades Explosivas:	n.ap.	Conductividad:	n.ap.
Propiedades Oxidantes:	n.ap.	Punto de Fusión::	n.ap.
Presión de Vapor:	18 mmHg @ 20C; 23,5 mmHg @ 26C	Auto-Ignición:	n.ap.
Densidad Relativa:	1,025 g/ml	Contenido de Solvente?	1-5%
Solubilidad:	100%	Punto de Congelación:	-9°C
Solubilidad en el agua:	100% Miscible		

Simple Green All-Purpose Cleaner
Limpiador Multi- uso Simple Green®
Ficha Técnica conforme a la Regulación (EC) No 1907/2006

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a Evitar: Ninguna bajo condiciones típicas de uso..

Materiales a Evitar: Ninguno conocido.

Productos Peligrosos de Descomposición: Ninguno bajo condiciones típicas de uso.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Inhalación (LC50, rata, mg/l/4h):	No Disp.	Carcinogenicidad:	No
Oral (LD50, rata, mg/kg):	13800	Mutagene:	No
Dermatológico (LD50, rata, mg/kg):	> 5000	Teratogenicidad:	No
Irritación de la piel:	No	Toxicidad reproductiva:	No
Irritación de los ojos:	No	Efectos narcóticos:	No
Sensitividad:	No		

La clasificación de la preparación ha sido hecha por el cálculo de acuerdo con directorios del EEC.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: Cierta tipo de carnada(G.maculatus): 210 ppm,
Camarón(P.puglio): 220 ppm
Trucha (Oncorhynchus mykiss) > 600 ppm

Movilidad: No Disponible.

Persistencia y degradabilidad:

Biodegradabilidad: Rápidamente Biodegradable – OECD 302B: 97% después de 14 días/98% después de 28 días.

Potencial Bioacumulativo : No Disponible.

Resultados de la evaluación pbt: No Disponible.

Valor BOD5-, mg/g : No Disponible.

Observaciones AOX: No Disponible.

Componentes Importantes: No Disponible.

Otros efectos adversos: Ninguno

13 CONSIDERACIONES DE DESECHO

Desecho de material usado y sin usar en un sistema de alcantarillado y en cumplimiento con las autoridades y leyes de la región.
Desecho del empaque original enjuagándolo tres (3) veces y en ofrecimiento para ser reciclado de acuerdo a las autoridades y leyes de la región.

Nunca deseche en sistemas de drenaje para tormentas, ríos o lagos.

Siempre cumpla con las leyes gubernamentales de la región.

14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

IMO/ IDMG: No está clasificado como peligroso.

ADR/RID: No está clasificado como peligroso.

ICAO/IATA: No está clasificado como peligroso.

Número UN: No-Peligroso.

Grupo de Empaque: n.ap.

Clase: No-Peligroso.

Contaminante Marino: No

Nombre Apropiado de Embarque: n.ap.

Simple Green All-Purpose Cleaner
Limpiador Multi- uso Simple Green®
Ficha Técnica conforme a la Regulación (EC) No 1907/2006

15 INFORMACIÓN REGULADORA

Esta mezcla contiene solamente los ingredientes que han estado conforme a un preregistro según la regulación (EC) No. 1907/2006 (REACH).

Pertinente a los datos obtenidos en diferentes pruebas, la fórmula y composición química de este producto no están clasificados como peligrosos, ni tampoco de alto riesgo de acuerdo a las medidas establecidas en la Directriz 67/548/EEC, Directriz 1999/45/EC and CHIP 2009 n. 716.

Frase_R– n.ap

Símbolo de Peligrosidad – n.ap

Frase-S

S2: Maténgase fuera del alcance de los niños.

S25: Evite el contacto con los ojos.

Contenido VOC:

Contiene 3.8% VOC de acuerdo al California Air Resources Board Method 310.

16 OTRA INFORMACIÓN

Frase-R

R20/21/22: Nocivo por inhalación; por contacto con la piel, y si es ingerido.

R36/38: Irritante ocular y de la piel.

Las declaraciones en esta ficha técnica han sido expresadas de la mejor manera posible y obtenidas de fuentes exactas y confiables. Los datos son informativos únicamente, y no constituyen una garantía contractual proveniente de las propiedades del mismo producto. Los datos incluidos en esta ficha técnica tampoco pueden ser alterados o transferidos a otros productos.

13010EU = 300 ml

13110EU = 1 L UK

72301 = 1 L EC

13106EU = 500 ml, 9:1 French

13111EU = 500 ml, 4:1 UK

72310 = 10 L EC

13107EU = 500 ml, 4:1 French

13112EU = 500 ml, 9:1 UK

72320 = 208 L EC

13109EU = 1 L

13114 = 500ml UK

Fecha de Emisión: 01.08.2010

Reempaza la hoja de: 18.03.2010