

Simple Green Lime Scale Remover

Limpiador de Depósitos de Cal

Ficha Técnica conforme a la Regulación (EC) No 1907/2006

1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto: Simple Green Lime Scale Remover

Número de Código del Fabricante: 10L - 1706500172110

20L - 1706500172125

208L - 1706500172120

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 09 81 40 83 67

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

2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Directriz 67/548/EEC: Irritante (Xi)

Directriz 1999/45/EC: Precaución – Irritante

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>Symbol</u>	<u>Frase-R</u>
506-89-8	No Disp.	208-059-6	Urea Hydrochloride	1-6%	Xn	R22/38/41
68439-46-3	No Disp.	No Disp.	C9-C11 Ethoxylated Alcohol	1-5%	Xi	R36

* 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 al médico.

Ingestión: Administre varios vasos de agua para diluir el producto ingerido. No induzca al vómito. Si hay síntomas de malestar estomacal, consulte a un médico inmediatamente.

Aviso al médico: Utilice un tratamiento sintomático.

5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Simple Green Lime Scale Remover es una fórmula estable. No es inflamable, y no arde. No se requieren medidas especiales.

Tipo de Extintor Preferido: Utilice químicos secos, CO2, 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 carbón se pueden formar en caso de incendio

Equipos Especiales De Protección: Usar equipos autónomos de respiración, usar ropa especial de protección.

Utilice las medidas contra incendio más adecuadas de acuerdo a las circunstancias locales y del medio ambiente.

Simple Green Lime Scale Remover

Limpiador de Depósitos de Cal

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.

Métodos 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 para remover manchas de jabón y depósitos minerales (cal) en baños, cocinas o otras áreas y equipos por donde fluya agua. Aplique el producto sobre superficies mojadas; restriegue y enjuague. No utilizar en superficies de piedra caliza, mármol, o superficies similares.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Valores De Límites De Exposición: Ninguno.

Controles De Exposición A Nivel Ocupacional:

Ocupacional:

Respiratorio: Si no hay buena ventilación, use equipo especial de respiración.

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

Ojos: Use lentes protectores (gafas) 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 turquesa translucido
Aroma: Gaulteria Herbal
pH (concentrado): 1,0 – 1,5
Punto De Ebullición: 100°C
Punto De Inflamación: Ninguno.
Inflamabilidad: Ninguna.
Propiedades Explosivas: Ninguna.
Propiedades de Oxidación: Ninguna.
Presión de Vapor: 18 mmHg @ 20C; 23.5 mmHg @ 26C
Densidad Relativa: 1,023 g/ml
Solubilidad: 100%
Solubilidad en el Agua: 100% Miscible

Coefficiente de Partición: No disponible.
Viscosidad: < 20mPA*s
Densidad Del Vapor: No disponible.
Velocidad De Evaporación: > 1 (Acetato de butilo = 1)
Solubilidad de Grasa: Ninguna.
Conductividad: Ninguna.
Punto de fusión: Ninguno.
Auto-Ignición: Ninguno.
Contenido de Solvente: 0%
Punto de Congelación: 0°C
Miscibilidad: No Aplica

Simple Green Lime Scale Remover

Limpiador de Depósitos de Cal

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: No mezclar con ácidos, oxidantes, cloro. Pueden desprender gases peligrosos (cloro).

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

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Inhalación (LC50, rata, mg/l/4h):	No disponible.	Carcinogenicidad:	No
Oral (LD50, rata, mg/kg):	>10000	Mutagene:	No
Dérmica (LD50, rata, mg/kg):	No disponible.	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: Trucha (*Oncorhynchus mykiss*) > 100 ppm

Movilidad: No disponible

Persistencia y Degradabilidad:

Biodegradabilidad: Rápidamente Biodegradable – OECD 302B: 99% después de 14 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 es requerido.

Clase: No-Peligroso.

Nombre apropiado de Embarque: No Aplica

Grupo de Empaque: No Aplica

Contaminante Marino: No

Simple Green Lime Scale Remover

Limpiador de Depósitos de Cal

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 pre registro según la regulación (EC) No. 1907/2006 (REACH).

Frases-R

R36 - Irrita los ojos

R38 - Irrita la piel

Símbolo de Peligrosidad –



Frases-S

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

No utilizar junto con otros productos. Pueden desprender gases peligrosos (cloro).

Rótulos Adicionales:

Contiene yoduro de potasio. Puede causar una reacción alérgica.

Contenido VOC:

Contiene 0,0% VOC de acuerdo al California Air Resources Board Method 310.

16 OTRA INFORMACIÓN

Frases-R

R 22: Nocivo por ingestión.

R 36: Irritante de la ojos.

R 38: Irritante de la piel.

R 41: Riesgo de graves daños a los ojos.

Las declaraciones expedidas en esta ficha técnica han sido expresadas de la mejor manera posible y obtenidas de fuentes exactas y confiables. Los datos son de índole informativa 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.

Fecha de emisión: 07.08.2012

Reemplaza la hoja de datos de: No Aplica