

Extreme Simple Green

Limpiador de Aviación y desengrasante de uso industrial

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

1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto: Extreme Simple Green Limpiador de Aviación y desengrasante de uso industrial

Número de Código del Fabricante: 13451 - 1L; 13459 - 10L; 13419 - 20L; 13456 - 208L

Uso del Producto: Agente Limpiador

Compañía: Sunshine Makers Inc.

15922 Pacific Coast Highway

Huntington Beach, California 92649

USA

Teléfono: +1 562 228 0709

Fax: +1 562 592 3034

Simple Green Europe

Immeuble ORIX

16 Avenue Jean Jaures

94600-Choisy-Le-Roi, France

+33 1 48 90 6699

+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: Irritante a los ojos

CHIP 2009 n. 716: Irritante (Xi)

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 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> |
|----------------|---------------------|----------------|----------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 102-71-6 | No Disp. | 203-049-8 | Trietanolamina | 1-10% | Xi | R36 |
| 68439-46-3 | n.av. | n.av. | C9-C11 Ethoxylated Alcohol | 1-10% | Xi | R36 |
| 5131-66-8 | n.av. | 225-878-4 | 1-butoxy-2-propanol | 1-5% | Xi | 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: 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: Utilizar un tratamiento sintomático.

5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Extreme Simple Green 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.

Extreme Simple Green

Limpiador de Aviación y desengrasante de uso industrial

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 / Desengrasante Multi-uso para superficies duras y no porosas que incluye 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: Trietanolamina TLV: 5 mg/m³

Controles De Exposición A Nivel Ocupacional:

Ocupacional:

- Respiratorio:** Utilice el material 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 Claro | Coefficiente de Partición: | No Disp. |
| Aroma: | Químico /Detergente/Jabonoso | Viscosidad: | < 10mPA*s |
| pH (concentrado): | 10,0 – 11,5 | 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: | ~2,2 kPA @ 20oC | Auto-Ignición: | n.ap. |
| Densidad Relativa: | 1,022 g/ml | Contenido de Solvente? | 1-5% |
| Solubilidad: | 100% | Punto de Congelación: | -9 °C |
| Solubilidad en el Agua: | 100% Miscible | | |

Extreme Simple Green

Limpiador de Aviación y desengrasante de uso industrial

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

10 STABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a Evitar: Ninguna bajo condiciones típicas de uso.

Materiales a Evitar: Ninguno conocido.

Productos Peligrosos de Descomposición: Ninguno si se utiliza como es indicado.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | | | |
|---|----------|--------------------------------|----|
| Inhalación (LC50, rata, mg/l/4h): | No Disp. | Carcinogenicidad: | No |
| Oral (LD50, rata, mg/kg): | > 5000 | Mutagene: | No |
| Dermatológico (LD50, rata, mg/kg): | > 2000 | Teratogenicidad: | No |
| Irritación de la piel: | No | Toxicidad Reproductiva: | No |
| Irritación de los ojos: | Si* | Efectos Narcóticos: | No |
| Sensitividad: | No | | |

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

*Cuando Extreme Simple Green es diluido con una parte de agua o más, la mezcla ya no es considerada como "irritante para los ojos"

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: LC50 para peces de agua dulce en un cálculo aproximado de > 200 ppm

Movilidad: No Disp.

Persistencia y degradabilidad:

Biodegradabilidad: Rápidamente Biodegradable – OECD 301D: 70% después de 14 días/100% después de 28 días.

Potencial Bioacumulativo: No Disp.

Resultados de la evaluación pbt: No Disp.

Valor BOD5-, mg/g : No Disp. **Observaciones AOX:** No Disp.

Componentes Importantes: No Disp. **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: n.ap.

Grupo De Empaque: n.ap.

Contaminante Marino: No

Extreme Simple Green

Limpiador de Aviación y desengrasante de uso industrial

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).

Frase-R

R36: Irritante de los ojos.

SÍMBOLOS DE PELIGROSIDAD



Frase-S

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S25: Evite el contacto con los ojos,

S37: Use guantes protectores.

S51: Utilice en áreas bien ventiladas únicamente.

Contenido VOC

Contiene 0.04% VOC de acuerdo al California Air Resources Board Method 310.

16 OTRA INFORMACIÓN

Frase-R

R36: Irritante de los ojos.

R36/38: Irritante de los ojos y 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.

Fecha de Emisión: 26.03.2013

Reemplaza la hoja de datos de: 13.06.2012