

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CUCAL AEROSOL CONTRA CUCARACHAS Y SUS HUEVOS

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto : CUCAL AEROSOL CONTRA CUCARACHAS Y SUS HUEVOS
Código del producto : SKU: 21069-21067 (IIRD-4002)

Uso recomendado : Insecticida doméstico
Email : MSDS-Info@saralee.com
Proveedor : SARA LEE HOUSEHOLD AND BODY CARE ESPAÑA S.L.
 C/ Josep Plà, 2 T-2
 08019-Barcelona
Teléfono de emergencia : 34.902.20.20.15

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación : Extremadamente inflamable. Peligroso para el medio ambiente, N.
Peligros fisico/quimicos : Extremadamente inflamable. **Precauciones:** Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. El Aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar. No usar cerca del fuego, fuente de calor o algún aparato eléctrico conectado a la red.
Peligros ambientales : Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. No tirar los residuos por el desagüe.
Peligros para la salud humana : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Otra información : Siga las instrucciones de uso. Manténgase fuera del alcance de los niños. Leer atentamente las instrucciones de uso. No respirar los aerosoles. Uséese únicamente en lugares bien ventilados. No vaporizar sobre plástico o cualquier tipo de material sintético. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia/preparado : Preparado
Información de componentes peligrosos : Este producto contiene los siguientes ingredientes peligrosos de acuerdo con el criterio de la Directiva 2001/58/EC.

Nombre químico	Número EC	%	Simbolo	Frases-R
Isobutano	200-857-2	25 - 50	F+	R12
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	265-149-8	25 - 50	Xn	R65
Propano	200-827-9	10 - 15	F+	R12
Acetona	200-662-2	1 - 3	F, Xi	R11-36-66-67
Butano	203-448-7	1 - 3	F+	R12
Cifenoctrina	254-484-5	0.25 - 1	Xn, N	R22-50/53
d-tetrametrin	214-619-0	0.25 - 1	N	R50/53
Piriproxifeno	429-800-1	0.0025 - 0.025	N	R50/53

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CUCAL AEROSOL CONTRA CUCARACHAS Y SUS HUEVOS

El texto completo de cada frase R se encontrar abajo epígrafes16.

Los Limites de exposición laboral, en el caso de estar disponibles, figuran en el epigrafe 8.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Efectos y síntomas

- Inhalación** : Concentraciones de vapor más altas que los límites de exposición recomendados son irritantes para los ojos y el sistema respiratorio, pueden causar dolor de cabeza, vértigo, provocar efectos narcóticos y otros síntomas adicionales.
- Contacto con la piel** : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- Contacto con los ojos** : Rojez, dolor y visión pobre

Medidas de primeros auxilios

- Ingestión** : No aplicable en condiciones de uso normal.
- Inhalación** : Lleve la víctima al aire libre. Consúltese a un médico en caso de cualquier complicación.
- Contacto con la piel** : Sacar la ropa contaminada. Lávese con abundante agua y jabón. Consúltese a un médico en caso de cualquier complicación.
- Contacto con los ojos** : Lávese con agua por lo menos durante 15 minutos. Remuévanse las lentes de contacto. Consúltese a un médico en caso de cualquier complicación.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

- Apropiado(s)** : Enfriar los contenedores de aerosoles intactos con agua para prevenir su explosión. En caso de explosión de los aerosoles, se liberarán propelentes extremadamente inflamables con el consiguiente riesgo de explosión.
- En caso de explosión se pueden utilizar los siguientes medios de extinción: agua pulverizada, CO₂, espuma o polvo seco.
- No apropiado(s)** : Chorro de agua
- Peligros extraordinarios de fuego/explosión** : El Aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a 50°C. Mantener frios los recipientes, regándolos con agua pulverizada.
- Productos peligrosos de descomposición térmica** : Monóxido de carbono.
- Protección de bomberos** : Aplicar los medios de extinción en aerosoles intactos desde una posición protegida. En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales** : No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación. No respirar los vapores. Evítese el contacto con la piel. En caso de grandes vertidos: guantes. Para más información ver el Capítulo 8.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CUCAL AEROSOL CONTRA CUCARACHAS Y SUS HUEVOS

- Precauciones ambientales** : En caso de grandes vertidos prevenir la contaminación de la tierra y el agua. Evitar acceso a alcantarillas, acequias o rios utilizando arena, tierra o barreras adecuadas.
- Métodos de limpieza** : En caso de derrame o fuga absorber con material textil. Eliminar de acuerdo con las regulaciones legales locales.
- Recoger los envases de aerosol para destrucción en contenedores adecuados. Eliminar en un lugar de tratamiento de residuos químicos autorizado.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación** : **Precauciones:** Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. El Aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar. No usar cerca del fuego, fuente de calor o algún aparato eléctrico conectado a la red. Manipular de acuerdo con las normas higiénicas y de seguridad y solo en áreas bien ventiladas. No respirar los vapores. Evítese el contacto con la piel.
- Almacenamiento** : Proteger de la luz solar y mantener alejado de fuentes de ignición.
- Materiales de embalaje**
Apropiado(s) : No aplicable

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

- Medidas técnicas** : El proceso debe ser llevado a cabo en un área a prueba de incendios y con equipos a prueba de incendios.
- Medidas higiénicas** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Limites de Exposición Laboral** : No se conocen límites de exposición laboral para el producto, pero hay algunos disponibles para los componentes peligrosos definidos en la sección 3.
- Nombre químico** : **Isobutano**
- "MAC" (Holanda) : Butano: TWA - 8 horas: 1430 mg/m³ (600 ppm)
- "OEL" (España) : Butano: TWA - 8 horas: 1935 mg/m³ (800 ppm)
- Nombre químico** : **Propano**
- "MAC" (Holanda) : No establecido. Gas que desplaza el oxígeno.
- "OEL" (España) : No establecido.
- Nombre químico** : **Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno**
- "MAC" (Holanda) : TWA - 8 horas: 1200 mg/m³ (152 ppm), (proveedor)
- "OEL" (España) : TWA - 8 horas: 1200 mg/m³ (152 ppm), (proveedor)
- Nombre químico** : **Acetona**
- "MAC" (Holanda) : TWA - 8 horas: 1210 mg/m³ (500 ppm)
TWA - 15 minutos: 2420 mg/m³ (1000 ppm)
- "OEL" (España) : TWA - 8 horas: 1210 mg/m³ (500 ppm)
- Nombre químico** : **Butano**
- "MAC" (Holanda) : TWA - 8 horas: 1430 mg/m³ (600 ppm)
- "OEL" (España) : TWA - 8 horas: 1935 mg/m³ (800 ppm)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CUCAL AEROSOL CONTRA CUCARACHAS Y SUS HUEVOS

Equipo de protección personal	: No es necesario vestir equipo de protección especial en condiciones normales de uso.
Sistema respiratorio	: En caso de grandes vertidos: máscara con filtro, tipo A.
Manos	: En caso de grandes vertidos: guantes de goma nitrilo.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado fisico	: Aerosol
Color	: No aplicable
Olor	: Caracteristico(a)
Punto de ebullición	: > -42 °C
Gravedad especifica (H₂O=1)	: 0.6 - 0.7 kg/l
pH	: No aplicable
Solubilidad en agua	: Insoluble
Solubilidad en otras sustancias	: No establecido
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	: No establecido
Presión de vapor	: 3.2 - 3.8 ato (20 °C)
Densidad de vapor	: No establecido
Velocidad de evaporación	: No establecido
Viscosidad	: No aplicable
Inflamabilidad	: Extremadamente inflamable
Temperatura de inflamabilidad	: No aplicable
Propiedades explosivas	: No establecido
Limite de explosión inferior	: Isobutano: 1.8 % volumen in aire.
Limite de explosión superior	: Isobutano: 8.4 % volumen in aire.
Propiedades comberentes	: No oxidante

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	: Estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar	: Consérvese lejos de fuentes de ignición y fuentes de calor.
Materiales a evitar	: No aplicable
Productos de descomposición peligrosos	: No aplicable

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

No se ha realizado investigación toxicológica en el producto. En base a la composición indicada en el capítulo 3, la etiqueta del producto incluye las frases de riesgo siguientes: R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Efectos específicos de ingredientes indicados en el capítulo 3 se amplian en este capítulo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CUCAL AEROSOL CONTRA CUCARACHAS Y SUS HUEVOS

Sintomas y Efectos Toxicológicos:

Contacto con los ojos	: Rojez, dolor y visión pobre.
Inhalación	: Concentraciones de vapor más altas que los límites de exposición recomendados son irritantes para los ojos y el sistema respiratorio, pueden causar dolor de cabeza, vértigo, provocar efectos narcóticos y otros síntomas adicionales.
Contacto con la piel	: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
<u>Nombre químico</u>	: Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno
Toxicidad aguda	
Oral	: Las pequeñas cantidades del líquido que pueden ser inhaladas en caso de ingestión o vómito pueden provocar edema pulmonar o broncopneumonia
Dérmica	: El contacto frecuente o prolongado con la piel puede causar el desengrase de la misma y provocar dermatitis
Inhalación	: Concentraciones de vapor más altas que los límites de exposición recomendados son irritantes para los ojos y el sistema respiratorio, pueden causar dolor de cabeza, vértigo, provocar efectos narcóticos y otros síntomas adicionales

12. INFORMACION ECOLOGICA

El producto no ha sido evaluado conforme a parámetros medioambientales.

El producto está clasificado como Peligroso para el Medio Ambiente; Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Los siguientes ingredientes, tal como se indica en el Capítulo 3, están clasificados como peligrosos para el medio ambiente:

<u>Nombre químico</u>	: Cifenotrina
Potencial de bioacumulación	: log Pow: 6.29
Ecotoxicidad	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
	CL ₅₀ (Oncorhynchus mykiss): 0.37 µg/l (96 horas)
	CL ₅₀ (Daphnia): 0.43 µg/l (48 horas)
<u>Nombre químico</u>	: d-tetrametrin
Ecotoxicidad	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
	CL ₅₀ (Oncorhynchus mykiss): 0.010 mg/l (96 horas)
<u>Nombre químico</u>	: Piriproxifeno
Persistencia/degradabilidad	: La sustancia no es biodegradable
Potencial de bioacumulación	: log Pow: 5.37 BCF: 1500

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CUCAL AEROSOL CONTRA CUCARACHAS Y SUS HUEVOS

Ecotoxicidad : Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

CL₅₀ (Oncorhynchus mykiss): 0.33 - 0.37 mg/l (96 horas)
 EC₅₀ (Daphnia magna): 0.40 mg/l (48 horas)
 IC₅₀ (Selenastrum capricornutum): 0.064 mg/l (72 horas)

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Métodos de eliminación : Eliminación de acuerdo con la legislación local.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU : 1950

Nombre de embarque adecuado
 AEROSOLES

Tierra - Carretera/Ferrocarril

Clase ADR : 2
Código del clasificación : 5F

Vías de navegación interior : No disponible

Mar

Clase IMDG : 2
Número de página IMDG: 2102
Código EmS : F-D / S-U
Contaminante marino : No

Aire

Clase IATA-DGR : 2

Normativa nacional de transporte : No disponible.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Regulaciones CE

Clasificación CE
 (67/548/EEC-99/45/EC)



EXTREMADAMENTE INFLAMABLE



PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

Simbolo(s) peligroso(s) : F+, N.

Frases de riesgo

R12: Extremadamente inflamable.
 R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CUCAL AEROSOL CONTRA CUCARACHAS Y SUS HUEVOS

R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Frasas de seguridad

- S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas-No fumar.
S23: No respirar los vapores.
S29: No tirar los residuos por el desagüe.
S51: Usése únicamente en lugares bien ventilados.

Otras Regulaciones de la CE: De acuerdo con la directiva 75/324/EC (94/1/CE)-R.D.2549/1994 :
IMPORTANTE: Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente.

El producto contiene:
0.46 % Cifenoctrina
0.28 % d-tetrametrin
0.0095 % Piriproxifeno

El producto no está clasificado como "Nocivo: puede causar daño pulmonar en caso de ingestión" en base a la Nota 4 del Anexo I de la Directiva 67/548/EC.

Regulaciones nacionales

16. OTRAS INFORMACIONES

El texto completo de todas las frases R contempladas en los epígrafe 3

- R11: Fácilmente inflamable.
R12: Extremadamente inflamable.
R22: Nocivo por ingestión.
R36: Irrita los ojos.
R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Reglamento (CE) n o 1907/2006:

No se han registrado informes de seguridad a los que se refiere Reglamento 1907/2006 (CE), sobre los ingredientes utilizados en esta preparación en el momento de creación de la presente Hoja de Seguridad.

La presente Hoja de Seguridad está de acuerdo con Reglamento (UE) No 1907/2006 de 18 de diciembre de 2006. La información contenida es la mejor según nuestros conocimientos pero todos los datos, instrucciones, recomendaciones y/o sugerencias no están garantizadas.

HISTORIAL

Fecha primera emisión : 26-08-2003

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
CUCAL AEROSOL CONTRA CUCARACHAS Y SUS HUEVOS

Fecha anterior MSDS : 20-03-2009

Fecha de emisión : 19-04-2011

Versión : 3.0

Revisiones : El contenido de los siguientes capítulos se ha cambiado: 1