



BLOOM ELÉCTRICO LÍQUIDO – LED ETOC 2.2%

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 453/2010 y Reglamento (CE) 1272/2008

Fecha de revisión: 22.05.2015

Version: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : BLOOM ELÉCTRICO LÍQUIDO – LED ETOC 2.2%
Inscrito en el Registro de Plaguicidas de la Sanidad S.G de Sanidad ambiental y Salud Laboral con el núm.: 14-30-06870

Código del producto : SG 22000

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Categoría de uso : Uso por el Público en general

Uso de la sustancia/preparado : Insecticida para insectos voladores

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

HENKEL IBERICA, S.A.
Bilbao 72-84
08005 – BARCELONA
Tel. (0034) 93 290 41 00
Servicio.consumidor@henkel.com

1.4. Teléfono de emergencia : Tel. (0034) 93 290 41 00 (24h)
Instituto Nacional de Toxicología (24h): 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

Símbolos de peligro:

N

Frases R:

50/53

2.2. Elementos de la etiqueta

N



PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

R50/53 – MUY TÓXICO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS, PUEDE PROVOCAR A LARGO PLAZO EFECTOS NEGATIVOS EN EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO.

S2 – Manténgase fuera del alcance de los niños
S13 – Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos
S24/25 – Evítese el contacto con los ojos y la piel
S29/35 - No tirar los residuos por el desagüe. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles
S45 – En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta)

2.1.1. Clasificación acorde al Reglamento (CE) 1272/2008

Acuático agudo. Categoría 1

Acuático crónico. Categoría 1

GHS09

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

2.2. Elementos de la etiqueta acorde al Reglamento (CE) 1272/2008



H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente
P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente mediante entrega en un punto de recogida separada de residuos peligrosos habilitado en su municipio.

2.3. Otros peligros

Información no disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

BLOOM ELÉCTRICO LÍQUIDO – LED ETOC 2.2%

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 453/2010 y Reglamento 1272/2008

3.1 Mezclas

Nombre	Identificador del compuesto	Clasificación de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008	%
2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate	(Numero EC) 245-387-9	T R23; Xn R22; N R50/53	H330, H302, H400, H410	1-3
Butylhydroxytoluol	(Numero EC) 204-881-4	N R50/53	H400, H410	1-2.5

Texto completo de las frases R, H y EUH: ver Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- General:** Retirar a la víctima de la zona contaminada. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Mantener al paciente en reposo. Si la persona está inconsciente, acortarla de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. No dejar solo al intoxicado en ningún caso. Trasladar al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, llevar la etiqueta o el envase.
- Ingestión:** En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico mostrándole la etiqueta o esta ficha de datos de seguridad.
- Inhalación:** Procurar a la víctima aire fresco (trasladar al aire libre). Si fuera necesario, practicar respiración artificial.
- Contacto con la piel:** En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, sin frotar.
- Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua, al menos durante 15 min, manteniendo el párpado bien abierto; no olvidar retirar las lentillas.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No constan daños a la salud atribuibles al producto.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono, espuma o polvo seco y agua pulverizada.
- Medios de extinción no apropiados : Ninguno en particular

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros de incendios : En caso de incendio evitar respirar los productos de combustión (óxido de carbono, productos de pirólisis tóxicos, etc)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Medidas de precaución contra incendios : Utilizar siempre un equipo completo contra incendios: casco protector con visera, indumentaria ignífuga, guantes y equipo respiratorio adecuado.
- Rociar con agua los recipientes de producto para mantenerlos fríos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Medidas generales: : En caso de producirse vapores se recomienda utilizar equipo de respiración.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

En caso de grandes vertidos prevenir la contaminación de la tierra y el agua y avisar a las autoridades. Evitar acceso a alcantarillas, acequias o ríos utilizando arena, tierra o barreras adecuadas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza : En caso de derrame o fuga absorber con tierra u otro material inerte. Recoger el material tanto como sea posible y limpiar con agua.
- El material contaminado debe eliminarse de acuerdo con lo establecido en el p.13

6.4. Referencia a otras secciones

Ver secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

BLOOM ELÉCTRICO LÍQUIDO – LED ETOC 2.2%

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 453/2010 y Reglamento 1272/2008

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : No comer, beber ni fumar durante su manipulación. Usar ropa, guantes, calzado de seguridad y protección ocular. Manipular en zonas bien ventiladas; en caso necesario, ventilación forzada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Condiciones normales de almacenamiento: guardar en su recipiente original, bien cerrado y etiquetado, en un lugar fresco, seco y bien ventilado, fuera de la incidencia de la luz solar directa. Mantener separados de alimentos bebidas y piensos.

7.3. Usos específicos finales

Insecticida doméstico - Uso por el Público en General. Leer detenidamente la etiqueta antes de usarlo.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Información no disponible

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos / la cara: Se recomienda el uso de gafas protectoras (ref. standard EN 166).

Protección de las manos: Se recomienda el uso de guantes de protección.

Protección de la piel: Utilizar calzado de seguridad, mangas largas y lavarse con agua y jabón después de quitarse la protección.

Protección respiratoria: En caso de grandes vertidos: máscara con filtro tipo A (clase 1, 2 ó 3) de acuerdo a la concentración límite de utilización. El uso de equipos de protección respiratoria es necesario ante la ausencia de medidas técnicas para limitar la exposición de los trabajadores

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Amarillento
Olor	: Característico(a)
Umbral de olor	: No hay datos disponibles
PH	: No aplicable
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de ignición	: > 60°C
Tasa de evaporación relativa	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Extremadamente inflamable
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Límite de explosión inferior	: No hay datos disponibles
Límite de explosión superior	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa del vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Insoluble en agua
Log Pow	: No hay datos disponibles
Log Kow	: No hay datos disponibles
Temperatura de auto-ignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades oxidativas	: No hay datos disponibles
Gravedad específica (H ₂ O=1)	: No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

Contenido de sólidos	: 2,23%
VOC (Directiva 1999/13/EC)	: 0,02%

BLOOM ELÉCTRICO LÍQUIDO – LED ETOC 2.2%

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 453/2010 y Reglamento 1272/2008

VOC (Carbón volátil) : <0.01%

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto es estable en condiciones normales de manipulación.

10.2. Estabilidad químicas

Estable en condiciones normales de manipulación y almacenaje.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna en condiciones normales de manipulación y almacenaje.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Precauciones normales de debida observancia en productos químicos: consérvese lejos de fuentes de ignición y condiciones de temperatura extremas.

10.5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con ácidos y bases fuertes. Evitar el contacto con agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de descomposición térmica o fuego pueden liberarse vapores potencialmente peligrosos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

De acuerdo con los datos disponibles este producto no manifiesta efectos negativos contra la salud. No obstante debe ser manejado de acuerdo con las buenas prácticas industriales. Este producto puede tener efectos leves en personas sensibles por inhalación y/o absorción cutánea, y/o contacto con los ojos y/o ingestión.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate

LD50 (Oral): 417 mg/kg Rat
LD50 (Dermal): 2000 mg/kg Rat
LC50 (Inhalación): 0,658 mg/l /4h (vapores) Rat 4 horas

Butylhydroxytoluol

LD50 (Oral): >2000 mg/kg rat
LD50 (Dermal): >2000 mg/kg rat

Isopropyl Palmitate

LD50 (Oral): >5000 mg/kg rat
LD50 (Dermal): >5000 mg/kg conejo

Isopropyl Miristate HARIOL

LD50(Oral): >10000 mg/kg conejo
LD50 (Dermal): >5000 mg/kg conejo

SECCIÓN 12: Información ecológica

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:

BLOOM ELÉCTRICO LÍQUIDO – LED ETOC 2.2%

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 453/2010 y Reglamento 1272/2008

12.1.- Toxicidad:

2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate
LC50 (96h): 0,012 mg/l
EC50 (48h): 0.0062 mg/l

Isopropyl Palmitate
EC50 (48h): 3000 mg/l Daphnia magna

Isopropyl Myristate HARIOL
EC50 (48h): >100 mg/l Daphnia magna
LC50 (96h): 8400 mg/l Brachydanio rerio (especie de agua dulce)

12.2.- Persistencia y degradabilidad
Información no disponible

12.3.- Potencial de bioacumulación:
Información no disponible

12.4.- Movilidad en el suelo:
Información no disponible

12.5.- Resultados de valoración PBT y mPmB:
Información no disponible

12.6.- Otros efectos adversos:
Información no disponible

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación nacional (residuos) : Los envases vacíos deberán depositarse en puntos limpios o en puntos establecidos por la autoridad local de conformidad con sus respectivas ordenanzas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Num ONU:
3082

Denominación para el transporte
LÍQUIDO, peligroso para el medio ambiente NEP (2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate ; Butylhydroxytoluol)

Clase de Peligro
2

Grupo de Embalaje
III

Riegos para el Medioambiente
IATA Contaminante Marino: NO

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Clasificación y etiquetado: según Dir 1999/45/CE (y actualizaciones) y RD 255/2003 Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

Aplicación del Reglamento (CE) no 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006

15.2 Informe de seguridad química
No se ha realizado informe de seguridad química para la mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las frases R y H que aparecen en la sección 3

R22	Nocivo en caso de ingestión
R23	Tóxico en caso de inhalación
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H330	Puede ser mortal en caso inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

BLOOM ELÉCTRICO LÍQUIDO – LED ETOC 2.2%

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 453/2010 y Reglamento 1272/2008

H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
------	--

HISTORIAL

Fecha De creación : 27-06-2012
Versión : 1.0

Fecha revisión : 20-03-2014
Modificaciones : 2.2
Versión : 1.1

Fecha revisión : 11-02-2015
Modificaciones : 1.2, 1.3, 2.1, 15
Versión : 1.2

Fecha revisión : 22.05.2015
Modificaciones : 2, 15
Versión : 2.0

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

La información que aparece en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.