



BLOOM ELECTRICO PASTILLAS

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008
Fecha de revisión: 20-05-2015

Version: 2.1

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : **BLOOM ELECTRICO PASTILLAS**
REGISTRO Nº: 11-30-00822

Código del producto : IIRD – 5001 SKU: 352, 505

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 doméstico

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

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
Frasas de riesgo:
R50/53

2.2. Elementos de la etiqueta

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

N



PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

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
S35 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, muéstresele la etiqueta)

2.1.1. Clasificación en aplicación del Reglamento (CE) No 1272/2008

Acuático agudo. Categoría 1
Acuático crónico. Categoría 1

2.2.2. Elementos de la etiqueta en aplicación del Reglamento (CE) No 1272/2008

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos



ATENCIÓN

P102 Mantener fuera del alcance de los niños
P273 Evitar su liberación al medio ambiente
P391 Recoger el vertido
P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente mediante entrega en un punto limpio de recogida separada de residuos peligrosos habilitado en su municipio

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

BLOOM ELECTRICO PASTILLAS

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

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	%
	Número CAS	Número CE			
d-Aletrina	584-79-2	209-542-4	Xn, N R20/22- R50/53	H332, H302, H400, H410	3-5
Butóxido-de-piperonilo	51-03-6	200-076-7	N R50/53	H400, H410	3-5

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, acostarla 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. Puede ser irritante para el tracto gastrointestinal.
- Inhalación:** Procurar a la víctima aire fresco (trasladar al aire libre). Controle la respiración, si fuera necesario, practicar respiración artificial. Los vapores pueden ser irritantes. Puede causar malestar temporal.
- Contacto con la piel:** En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, sin frotar. El contacto repetido con la piel puede causar el enrojecimiento de la misma.
- Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua, al menos durante 15 min, manteniendo el párpado bien abierto; no olvidar retirar las lentillas. Puede causar picor en los ojos.

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. Evitar chorros de agua a presión.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros de incendios : En caso de incendio evitar respirar los productos de combustión (monóxido de carbono)

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 autónomo adecuado.
- Evitar que las aguas de sofocación entren en los desagües, drenajes o sistema de alcantarillado.
- 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. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

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 : Recoger el material derramado en envases, 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

7.1. Precauciones para una manipulación segura

BLOOM ELECTRICO PASTILLAS

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

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. Electrical equipment (73/23(EEC))
Para la evaporación de las sustancias activas, este aparato lleva superficies calientes que no deberán ser tocadas durante su uso. Evite golpes fuertes. Si el difusor se cae o se estropea, desenchúfelo. Para limpiar el difusor, desenchufe y utilice un paño seco. Guarde este pack para futuras consultas. El difusor contiene componentes no reutilizables. No intente repararlo. El aparato debe ser únicamente utilizado con el medio vaporizador recomendado. El uso de otras sustancias puede dar lugar a riesgos de toxicidad o de incendio. Desenchufar antes de poner el recambio. No toque el difusor con las manos húmedas u objetos metálicos. NO rellene la botella con otros líquidos. NO cubra ni pinte el difusor. NO ponga la botella sobre superficies pálidas, pintadas o plásticas. NO utilizar en espacios reducidos. Limpie inmediatamente cualquier vertido del producto. NO adecuado su uso sin supervisión, por personas con capacidades físico/sensoriales reducidas. Ventílese adecuadamente el recinto donde se utiliza el producto

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

General : Medidas generales de higiene: evitar el contacto con ojos, piel, ropa. Mantener separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. No comer, beber ni fumar durante su manipulación. Lavarse con agua y jabón después del trabajo.

Protección respiratoria: Trabajar bajo condiciones de buena ventilación o, en su caso, ventilación forzada. Utilizar máscara respiratoria contra vapores orgánicos 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.

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 ropa de trabajo de seguridad que cubra todo el cuerpo

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico :
Color : Característico
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
Temperatura de inflamabilidad : No establecido
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. Soluble en otras sustancias
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

BLOOM ELECTRICO PASTILLAS

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

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 establecido

9.2. Información adicional

Contenido de sólidos	:
VOC (Directiva 1999/13/EC)	:
VOC (Carbón volátil)	:

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.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas y efectos toxicológicos:

Contacto con los ojos	: Puede causar picor en los ojos
Ingestión	: Puede ser irritante para tracto gastrointestinal
Inhalación	: Los vapores pueden ser irritantes. Puede causar malestar temporal
Contacto con la piel	: En caso de contacto repetido con la piel, el producto puede causar el enrojecimiento de la misma

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:

12.1.- Ecotoxicidad:

Butóxido-de-piperonilo

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

LC50 (Lepomis macrochirus): 5.37 mg/l, 96 horas
LC50 (Daphnia magna): 0.51 mg/l, 48 horas
EC50 (Selenastrum capricornutum): 2.09 mg/l, 72 horas

d-Aletrina

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

LC50 (trucha): 20 ug/l (96 horas)
EC50 (Daphnia pulex): >50 mg/l (48 horas)
IC50 (Selenastrum capricornutum): 2.9 mg/l (72 horas)

12.2.- Persistencia y degradabilidad

Butóxido-de-piperonilo: 48% (28 días)

12.3.- Potencial de bioacumulación:

Butóxido-de-piperonilo: log Pow: 4.62 (20 °C)

BCF: 260 (Lepomis macrochirus, 42 días)

d-Aletrina: log Pow: 4.95 (25°C)

BLOOM ELECTRICO PASTILLAS

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

12.4.- Movilidad en el suelo:

Butóxido-de-piperonilo: la sustancia tiene una ligera movilidad en la tierra

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

Uso por el público en general: No reutilizar los envases vacíos. Los envases vacíos deberán depositarse en puntos limpios o en los puntos establecidos por la autoridad local de conformidad con sus respectivas ordenanzas

Uso profesional:

Envases: no reutilizar los envases vacíos. El último usuario es responsable de la gestión de los envases vacíos. Considerar los envases vacíos como un residuo peligroso, por lo que el usuario profesional está obligado a entregarlos a un gestor de residuos peligrosos autorizado.

Producto: Considerar el producto o sus restos como un residuo peligroso y gestionarlo a través de un gestor de residuos peligrosos autorizado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Num ONU:

3077

Denominación para el transporte

SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Butóxido-de-piperonilo, d-Aletrina)

Tierra - Carretera/Ferrocarril

Clase ADR : 9
Código de clasificación : M7
ADR Grupo de embalaje : III

Vías de navegación interior : No disponible

Mar

Clase IMDG : 9
IMDG Grupo de embalaje : III
Código EmS : F-A/ S-F
Contaminante marino : No

Aire : No disponible

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.

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

R20	Nocivo en caso de inhalación
R22	Nocivo en caso de ingestión
R23	Tóxico en caso de inhalación
R36/38	Irritante para los ojos y la piel
R38	Irritante para la piel
R43	Puede provocar una sensibilización por contacto con la piel
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R53	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H332	Nocivo en caso de inhalación.

BLOOM ELECTRICO PASTILLAS

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

H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos negativos duraderos

HISTORIAL

Fecha de revisión : 10.06.2014
Modificaciones : 1.3, 1.4
Versión : 1.1

Fecha de revisión : 19.02.2015
Modificaciones : 2.1, 15, 16
Versión : 2

Fecha de revisión : 20.05.2015
Modificaciones : 2.1.1, 2.2.2
Versión : 2.1

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.