



BLOOM EXTERIORES AEROSOL AE WB OUTDOORS

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 453/2010
Fecha de creación: 15-01-15

Version: 1.0

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : BLOOM EXTERIORES AEROSOL
Inscrito en el Registro de Plaguicidas de la Sanidad S.G de Sanidad ambiental y Salud Laboral con el núm.: 14-30-07257
Código del producto : SG 21003

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 para el control de 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

Teléfono de emergencia: : Tel. 93 638 25 69 en horario de oficinas (lunes a jueves de 9:00 a 18:00 h, viernes de 8:00 a 15:00h)
Instituto Nacional de Toxicología (24h): 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación

Aerosoles inflamables categoría 1
Acuático agudo categoría 1
Acuático crónico categoría 1

2.2. Elementos de la etiqueta



H222 AEROSOL EXTREMADAMENTE INFLAMABLE.
H229 RECIPIENTE A PRESIÓN PUEDE REVENTAR SI SE CALIENTA
H410 MUY TÓXICO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS, CON EFECTOS DURADEROS

P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P211: No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente mediante entrega en un punto limpio de recogida separada de residuos peligrosos habilitado en su municipio



PELIGRO

2.3. Otros peligros

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.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Nombre	Identificador del compuesto	Clasificación de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008	%
Isobutano (*)	(Numero EC) 200-857-2 CAS 75-28-5	F ⁺ R12	Gas inflam. 1; H220	12-13.5
Propano	(Numero EC) 200-827-9 CAS 74-98-6	F ⁺ ; R12	Gas inflam. 1; H220	10.5-12
Butano (*)	(Numero EC) 203-448-7 CAS 106-97-8	F ⁺ ; R12	Gas inflam. 1; H220	19.5-21



BLOOM EXTERIORES AEROSOL AE WB OUTDOORS

Ficha de datos de seguridad

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

Fecha de creación: 15-01-15

Version: 1.0

Nombre	Identificador del compuesto	Clasificación de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008	%
Acetona	(Numero EC) 200-662-2 CAS 67-64-1	F, Xi; R11-36-66-67	Liq. Inflamable 2; H225 Irrit. Ocular 2; H319 STOS SE 3; H336 EUH066	2-2.5
Hydrocarbons, C11-C14,n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	(Numero EC) 926-141-6 CAS	R66, Xn R65	Tox. Inhal; H304, EUH066	8.5-10
Tetrametrina	(Numero EC) 231-711-6 CAS 7696-12-0	N: R50/53	Ac.ag.1; H400, Ac. Crónico 1; H410	0.05-0.1
Transflutrín	(Numero EC) 405-060-5 CAS 118712-89-3	N: R50/53	Irrit. Ocular 2; H315 Ac. Ag. 1; H400 Ac. Crónico 1; H410	0.1-0.15

(*) Los componentes ISOBUTANO y BUTANO detallados en la composición contienen menos de 0.1% de butadieno

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Primeros auxilios generales	: 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.
Primeros auxilios después de inhalación	: Lleve la víctima al aire libre. Consúltese a un médico en caso de cualquier complicación.
Primeros auxilios después de contacto con la piel	: Sacar la ropa contaminada. Lávese con abundante agua y jabón, sin frotar. Consúltese a un médico en caso de cualquier complicación.
Primeros auxilios después de contacto con los ojos	: Lávese con agua al menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos. Quitar las lentes de contacto. Consúltese a un médico en caso de cualquier complicación.
Primeros auxilios después de ingestión	: Se trata de un aerosol: No aplicable en condiciones de uso normal.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

La intoxicación puede provocar:

- Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal
- - confusión, cefalea, náuseas y vómitos

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	: Irritación, rojez, dolor y visión pobre.

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

Tratamiento inicial sintomático y de soporte.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada, CO2, espuma o polvo seco. 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.
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de incendios	: En el caso de fuego, puede liberarse monóxido de carbono
Peligro de explosión	: El aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a 50°C. Mantener fríos los recipientes regándolos con agua pulverizada.
Reactividad	: El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenaje.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Aplicar los medios de extinción en aerosoles intactos desde una posición protegida. En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado. Evitar que las aguas de sofocación alcancen los alcantarillas, sumideros...
--	--

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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



BLOOM EXTERIORES AEROSOL

AE WB OUTDOORS

Ficha de datos de seguridad

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

Fecha de creación: 15-01-15

Version: 1.0

Medidas generales: : Evacuar la zona. Mantener a las personas alejadas y aislar la zona de derrame. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Evitar toda fuente de ignición: llamas, chispas... No fumar. Los vapores pueden incendiarse y explotar. Debe evitarse la acumulación de vapores asegurando una buena ventilación (abriendo puertas, ventanas...). Sin una ventilación adecuada, los vapores tienen a acumularse en las partes bajas y pueden incendiarse incluso a distancia.
No respirar los vapores: utilizar protección respiratoria. Evitar el contacto con la piel. Llevar guantes de protección, gafas o pantalla facial, ropa de protección adecuada tal y como se describe en la sección 8 "Controles de Exposición/Protección Personal".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

En caso de grandes vertidos prevenir la contaminación de la tierra y el agua. 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 material inerte (tierra, caolín...). Eliminar a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : 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.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Proteger de la luz solar y mantener alejado de fuentes de ignición.

7.3. Usos específicos finales

Insecticida doméstico para el control de insectos voladores. 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

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.
Límites 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 2.
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)
"OEL" (España)
Nombre químico : **Propano**
"MAC" (Holanda) : No establecido. Gas que desplaza el oxígeno.
"OEL" (España) : No establecido

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)

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados: Emplear procedimientos de ventilación adecuados en cada uno de los puntos del proceso o en cualquier momento de su manipulación donde puedan producirse emisiones de vapores o gases.
Protección de los ojos / la cara: Emplear gafas de protección con montura integral (EN 166)



BLOOM EXTERIORES AEROSOL

AE WB OUTDOORS

Ficha de datos de seguridad

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

Fecha de creación: 15-01-15

Version: 1.0

Protección de la piel:	Llevar ropa que cubra tronco y piernas (EN 344) y guantes de protección de pvc o nitrilo (EN 374).
Protección respiratoria:	Llevar una mascarilla de protección respiratoria tipo FFP3 contra vapores orgánicos (EN 141). Debe priorizarse siempre el uso de procedimientos de ventilación en la zona de trabajo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Aerosol
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	: < 35°C
Punto de destello	: < 0°C
Tasa de evaporación relativa (butilacetato=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Extremadamente inflamable
Límites de explosividad	:
Límite de explosión inferior	: No disponible
Límite de explosión superior	: No disponible
Presión de vapor	: 3.7 mmHg
Densidad relativa del vapor a 20°C	:
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	:
Temperatura de descomposición	:
Viscosidad cinemática	:
Viscosidad dinámica	:
Propiedades explosivas	:
Propiedades oxidativas	: No oxidante
Gravedad específica (H ₂ O=1)	: 0.730 g/ml

9.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto es estable en condiciones de manipulación y almacenaje normales.
Contiene ACETONA, se descompone bajo el efecto del calor.

10.2. Estabilidad químicas

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Contiene ACETONA: existe riesgo de explosión en contacto con bromo trifluorado, dióxido de difluor, peróxido de hidrogeno, cloruro de nitrosilo, 2-metil-1,3 butadieno, nitrometano, perclorato de nitrosilo. Puede reaccionar peligrosamente con tert-butóxido de potasio, hidróxidos alcalinos, bromo, bromoformo, isopreno, sodio, dióxido de azufre, trióxido de cromo, cloruro de cromo, ácido nítrico, cloroformo, ácido peroxi mono sulfúrico, cloruro de fosforilo, ácido cromo sulfúrico, fluorina, agentes oxidantes fuertes. Puede desarrollar gases inflamables con el perclorato nitrosilo.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el calentamiento, la acumulación de cargas electroestáticas y toda fuente de ignición.
Contiene ACETONA: evitar la exposición a fuentes de calor o llamas desnudas.

10.5. Materiales incompatibles

Contiene ACETONA: evitar sustancias acidas y oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de descomposición térmica o incendio se pueden liberar vapores potencialmente peligrosos para la salud.
Contiene ACETONA: pueden producirse cetonas y otras sustancias irritantes.



BLOOM EXTERIORES AEROSOL AE WB OUTDOORS

Ficha de datos de seguridad

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

Fecha de creación: 15-01-15

Version: 1.0

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:	No se ha realizado investigación toxicológica en el producto. Este producto puede provocar efectos leves en personas sensibles por inhalación, absorción cutánea y contacto con los ojos o ingestión. Transflutrín TG (min. 98,5%) DL ₅₀ (Oral): > 5000 mg/kg DL ₅₀ (Dermal): > 5000 mg/kg CLC ₅₀ (Inhalación): > 0,513 mg/l
Corrosión o irritación cutánea:	No irritante. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. El contacto frecuente o prolongado con la piel puede causar el desengrase de la misma y provocar dermatitis.
Lesiones o irritación ocular graves:	No irritante para los ojos. Rojez, dolor y visión pobre.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Puede provocar una reacción alérgica en contacto con la piel. 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.

SECCIÓN 12: Información ecológica

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 Toxicidad para organismos acuáticos:

Transflutrín TG (min. 98,5%)
C L₅₀ (96h): 0,0007 mg/l
CL₅₀ (72h): > 0,1 mg/l
CE₅₀ (48h): 0,0012 mg/l

12.2.- Persistencia y degradabilidad

No disponible

12.3.- Potencial de bioacumulación:

No disponible

12.4.- Movilidad en el suelo:

No disponible

12.5.- Resultados de valoración PBT y mPmB:

No disponible

12.6.- Otros efectos adversos:

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 y los residuos que contengan deberán depositarse en los contenedores PUNTO VERDE DE ECOEMBES.

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 entregarlo a un gestor de residuos peligrosos autorizado.

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Num ONU:

1950

Denominación para el transporte

AEROSOL, inflamables

Tierra-Carretera/Ferrocarril



BLOOM EXTERIORES AEROSOL AE WB OUTDOORS

Ficha de datos de seguridad

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

Fecha de creación: 15-01-15

Version: 1.0



Clase de Peligro : 2
Código de clasificación : 5A

Mar
Clase IMDG : 2
Código EmS : F-D / S-U
Contaminante marino : Si

Aire
Clase IATA – DGR : 2
UN : 1950



Instrucciones embalaje : 203
Instrucciones especiales : A145, A167

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Clasificación y etiquetado: según Dir 1999/45/CE (y actualizaciones) y RD 255/2003 y Reglamento 1272/2008 sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

La formula contiene Isobutano y Butano, ambos con un contenido de butadieno inferior al 0,1%

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

Gas inflamable, categoría 1
Tóxico por inhalación, categoría 1
Líquido inflamable, categoría 2
Irritante ocular, categoría 2
STOT SE 3
Irritante cutáneo, categoría 2
Acuático agudo, categoría 1
Acuático crónico, categoría 1

R11	Fácilmente inflamable
R12	Extremadamente inflamable
R36	Irrita los ojos
R38	Irrita la piel
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
H220	Gas extremadamente inflamable
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad y formación de grietas en la piel

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.