

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

### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : **BLOOM 45 NOCHES – LED ETOC 2.0%**

Código del producto : IIRD – 1016.1 PIMS-120000042478 / SKU-4011425, 4001439, 4001856, 4011425, 4001439, 4001856, 4007520, 4011812, / BOEL0016

### 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

#### SPOTLESS IBERIA S.A.

Llacuna 22, 4<sup>a</sup>  
08005 – BARCELONA  
Tel. (0034) 93 638 25 69 Fax (0034) 93 638 40 59  
Jcheca@spotlessgroup.eu

### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia: : Tel. (0034) 93 638 26 69 (horario de oficina)  
Instituto Nacional de Toxicología (24h): 91 562 04 20

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación

**PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE**

### 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.**



**PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE**

S2 – Manténgase fuera del alcance de los niños  
S13 – Manténgase apartado de alimentos y bebidas, incluso los destinados a animales.  
S24/25 – Evítese el contacto con la piel y los ojos.  
S29 – No tirar los residuos por el desagüe.  
S35 – Para deshacerse de este producto y sus recipientes es preciso tomar todas las precauciones que exige su uso.  
S45 – En caso de accidente o de enfermedad, consulte inmediatamente a un médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).  
S46 – En caso de ingestión, consulte inmediatamente a un médico y muéstrele el embalaje o la etiqueta.  
S61 – Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

### 2.3. Otros peligros

Contiene gamma-metil ionona: puede provocar una reacción alérgica.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 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			
2-Methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate	23031-36-9	245-387-9	T R23; Xn R22; N R50/53	H330, H302, H400, H410	1-2.5
Butylhydroxytoluol	128-37-0	204-881-4	N R50/53	H400, H410	1-3

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.

# BLOOM 45 NOCHES – LED ETOC 2.2%

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

<b>Ingestión:</b>	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
<b>Inhalación:</b>	Procurar a la víctima aire fresco (trasladar al aire libre). Si fuera necesario, practicar respiración artificial. Los vapores pueden ser irritantes. Puede causar malestar temporal.
<b>Contacto con la piel:</b>	En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, sin frotar.
<b>Contacto con los ojos:</b>	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. 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 (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 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. Peligro de resbalar. Recoger los vertidos inmediatamente. Llevar zapatos con suelas no deslizantes. Evítense 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	:	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

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

# BLOOM 45 NOCHES – LED ETOC 2.2%

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.

## 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 y calzado de seguridad.

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 : 2,6-Di-terc-butil-p-cresol

"MAC" (Holanda) : TWA – 8 horas: 10 mg/m<sup>3</sup>

"OEL" (España) : TWA – 8 horas: 10 mg/m<sup>3</sup>

## 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

Temperatura de inflamabilidad : > 100°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

# BLOOM 45 NOCHES – LED ETOC 2.2%

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

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 <sub>2</sub> O=1)	: 0.8 – 0.9 g/ml

## 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. 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 Myristate

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 45 NOCHES – LED ETOC 2.2%

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

## 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 Myristate

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

## 12.2.- Persistencia y degradabilidad

Información no disponible

## 12.3.- Potencial de bioacumulación:

**Praetrina:** log Pow: 4.32 (25 °C, pH 5,79)

## 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

**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:

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)

Tierra - Carretera/Ferrocarril

Clase ADR : 9  
Código de clasificación : M6  
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

Número ONU/ID : UN3082  
Clase IATA-DGR : 9  
Grupo de embalaje : III

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

## 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
R36/38	Irritante para los ojos y la piel

# BLOOM 45 NOCHES – LED ETOC 2.2%

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

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.
H330	Puede ser mortal en caso inhalación.
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

## 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.