

# Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/25

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.03.2020

Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 19.12.2018

Versión previa: 10.0

Producto: **Lovit® Comet®**

(ID N° 30618199/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.04.2020

---

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

### 1.1. Identificador del producto

**Lovit® Comet®**

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

Usos pertinentes identificados: producto fitosanitario, Fungicida

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

Empresa:

BASF Española S. L. Unipersonal  
C/ Can Rabia, 3/5  
08017 Barcelona, SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4214

Dirección e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local

Teléfono: +49 180 2273-112

---

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Para la clasificación de la mezcla se han aplicado los siguientes métodos: extrapolación en los niveles de concentración de las sustancias peligrosas, sobre la base de los resultados de las pruebas y después de la evaluación por parte de los expertos. Las metodologías utilizadas se mencionan en los respectivos resultados de las pruebas.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.03.2020

Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 19.12.2018

Versión previa: 10.0

Producto: **Lovit® Comet®**

(ID N° 30618199/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.04.2020

### Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Por ingestión)	H302 Nocivo en caso de ingestión.
Acute Tox. 4 (Inhalación - niebla)	H332 Nocivo en caso de inhalación.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Provoca irritación cutánea.
Skin Sens. 1	H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Carc. 2	H351 Susceptible de provocar cáncer.
Repr. 2	H361f Susceptible de perjudicar la fertilidad.
Repr. 1B	H360D Puede dañar al feto.
Aquatic Acute 1	H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Aquatic Chronic 1	H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el capítulo 16.

## **2.2. Elementos de la etiqueta**

### Sistema Globalmente Armonizado, EU (GHS)

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H315	Provoca irritación cutánea.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H351	Susceptible de provocar cáncer.
H360Df	Puede dañar al feto. Susceptible de perjudicar la fertilidad.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Consejos de Prudencia:

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.03.2020

Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 19.12.2018

Versión previa: 10.0

Producto: **Lovit® Comet®**

(ID N° 30618199/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.04.2020

- P101 Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta.
- P102 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- P103 Lea la etiqueta antes de usar.
- Consejos de prudencia (prevención):
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P260 No respirar la niebla o los vapores.
- P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
- P270 No comer, beber o fumar durante su utilización.
- P264 Lavar cuidadosamente las partes contaminadas del cuerpo tras la manipulación.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas de protección.
- Consejos de prudencia (respuesta):
- P308 + P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P303 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el pelo): Lavar abundantemente con agua y jabón.
- P333 + P311 En caso de irritación o erupción cutánea: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- P301 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca.
- P391 Recoger el vertido.
- P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- Consejos de prudencia (almacenamiento):
- P405 Guardar bajo llave.
- Consejos de prudencia (eliminación):
- P501 Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

#### Clasificación/etiquetado conforme a la reglamentación española

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.03.2020

Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 19.12.2018

Versión previa: 10.0

Producto: **Lovit® Comet®**

(ID N° 30618199/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.04.2020

Indicaciones de peligro:

H360	Puede dañar al feto. Puede perjudicar la fertilidad.
H351	Susceptible de provocar cáncer.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Consejos de Prudencia:

SP 1	No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.]
SPo 2	Lávese toda la ropa de protección después de usarla.
SPo 4	El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco.

Consejos de prudencia (prevención):

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes protectores, prendas y gafas de protección o máscara protectora.

Consejos de prudencia (respuesta):

P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua abundante.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P391	Recoger el vertido.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501	Eliminar el contenido / el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos de conformidad con la legislación nacional.
------	--

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

Uso del producto reservado para agricultores o aplicadores. En caso de intoxicación, llame al Instituto Nacional de Toxicología - Telf. 91-562 04 20. No deje solo al intoxicado en ningún caso. Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

EUH208: Puede causar una reacción alérgica. Contiene: 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.03.2020

Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 19.12.2018

Versión previa: 10.0

Producto: **Lovit® Comet®**

(ID N° 30618199/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.04.2020

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: epoxiconazol, piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil} (N-metoxi)carbamato de metilo, 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona

### **2.3. Otros peligros**

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Ver Sección 12 - Resultados del ensayo de PBT y mPmB.

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

---

## **SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes**

### **3.1. Sustancia**

No aplicable

### **3.2. Mezcla**

#### Descripción Química

El producto contiene una o más sustancias en una concentración igual o superior a 0,1 % p/p, que está/n incluida/s en la lista de candidatos conforme al Art. 59 (1, 10) del Reglamento CE N° 1907/2006 ('REACH'): Brea, alquitrán de hulla, elevada temperatura; brea; [residuo de la destilación del alquitrán de hulla a elevada temperatura; sólido negro con un punto de reblandecimiento aproximado de 30 oC a 180 oC (de 86 oF a 356 oF); compuesto principalmente de una mezcla compleja de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de tres o más miembros.]

#### Ingredientes peligrosos (GHS)

según Reglamento (CE) N° 1272/2008

piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil} (N-metoxi)carbamato de metilo

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.03.2020

Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 19.12.2018

Versión previa: 10.0

Producto: **Lovit® Comet®**

(ID N° 30618199/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.04.2020

Contenido (P/P): 8,18 %	Acute Tox. 3 (Inhalación - niebla)
Número CAS: 175013-18-0	Skin Corr./Irrit. 2
Número INDEX: 613-272-00-6	STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio)
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Factor M agudo: 100
	Factor M crónico: 100
	H315, H331, H335, H400, H410

| Epoxiconazol (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-clorofenil)-2-(4-fluorofenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oxirano

Contenido (P/P): 6,02 %	Carc. 2
Número CAS: 133855-98-8	Repr. 1B
Número CE: 406-850-2	Aquatic Chronic 2
Número INDEX: 613-175-00-9	H351, H360Df, H411

| Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de corrientes aromáticas; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 165 oC a 290 oC (de 330 oF a 554 oF).]

Contenido (P/P): < 20 %	Asp. Tox. 1
Número CAS: 64742-94-5	Aquatic Chronic 2
Número de registro REACH: 01-2119451097-39	H304, H411
	EUH066

| Oxirano, metil-, polímero con oxirano, monoisotridecyl eter, bloque

Contenido (P/P): < 15 %	Eye Dam./Irrit. 2
Número CAS: 196823-11-7	H319

| 2-methylnaphthalene

Contenido (P/P): < 10 %	Acute Tox. 4 (Por ingestión)
Número CAS: 91-57-6	Aquatic Chronic 2
Número CE: 202-078-3	H302, H411
Número de registro REACH: 01-2119489455-25	

| 1-metilnaftaleno

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.03.2020

Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 19.12.2018

Versión previa: 10.0

Producto: **Lovit® Comet®**

(ID N° 30618199/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.04.2020

Contenido (P/P): < 10 %  
 Número CAS: 90-12-0  
 Número CE: 201-966-8  
 Número de registro REACH: 01-2119489997-0

Acute Tox. 4 (Por ingestión)  
 Aquatic Chronic 2  
 H302, H411

#### Bifenilo

Contenido (P/P): < 2 %  
 Número CAS: 92-52-4  
 Número CE: 202-163-5  
 Número de registro REACH: 01-2119480408-33  
 Número INDEX: 601-042-00-8

Skin Corr./Irrit. 2  
 Eye Dam./Irrit. 2  
 STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio)  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1  
 Factor M agudo: 1  
 Factor M crónico: 1  
 H319, H315, H335, H400, H410

Brea, alquitrán de hulla, elevada temperatura; brea; [residuo de la destilación del alquitrán de hulla a elevada temperatura; sólido negro con un punto de reblandecimiento aproximado de 30 oC a 180 oC (de 86 oF a 356 oF); compuesto principalmente de una mezcla compleja de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de tres o más miembros.]

Contenido (P/P): < 1 %  
 Número CAS: 85-01-8  
 Número CE: 201-581-5  
 Número INDEX: 648-055-00-5

Acute Tox. 4 (Por ingestión)  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1  
 Factor M agudo: 10  
 Factor M crónico: 1  
 H302, H400, H410

#### Naftaleno

Contenido (P/P): < 0,5 %  
 Número CAS: 91-20-3  
 Número CE: 202-049-5  
 Número de registro REACH: 01-2119561346-37  
 Número INDEX: 601-052-00-2

Flam. Sol. 2  
 Acute Tox. 4 (Por ingestión)  
 Carc. 2  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1  
 Factor M agudo: 1  
 Factor M crónico: 1  
 H228, H302, H351, H400, H410

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.03.2020

Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 19.12.2018

Versión previa: 10.0

Producto: **Lovit® Comet®**

(ID N° 30618199/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.04.2020

Contenido (P/P): < 0,05 %  
 Número CAS: 2634-33-5  
 Número CE: 220-120-9  
 Número de registro REACH: 01-2120761540-60  
 Número INDEX: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (Por ingestión)  
 Skin Corr./Irrit. 2  
 Eye Dam./Irrit. 1  
 Skin Sens. 1  
 Aquatic Acute 1  
 Factor M agudo: 1  
 Factor M crónico: 1  
 H318, H315, H302, H317, H400

Límite de concentración específico:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

#### | 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona

Contenido (P/P): < 0,01 %  
 Número CAS: 2682-20-4  
 Número CE: 220-239-6  
 Número INDEX: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Inhalación - polvo)  
 Acute Tox. 3 (Por ingestión)  
 Acute Tox. 3 (dérmica)  
 Skin Corr./Irrit. 1B  
 Eye Dam./Irrit. 1  
 Skin Sens. 1A  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1  
 Factor M agudo: 10  
 Factor M crónico: 1  
 H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410  
 EUH071

Límite de concentración específico:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

#### propano-1,2-diol

Contenido (P/P): < 5 %  
 Número CAS: 57-55-6  
 Número CE: 200-338-0  
 Número de registro REACH: 01-2119456809-23

Para la clasificación no detallada en su totalidad en esta sección, incluyendo las clases y las frases de peligro, el texto completo aparece en la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios



BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.03.2020

Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 19.12.2018

Versión previa: 10.0

Producto: **Lovit® Comet®**

(ID N° 30618199/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.04.2020

La persona que auxilie debe autoprotgerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón, buscar ayuda médica.

Tras contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

#### **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Síntomas: Información, eso es, información adicional sobre síntomas y efectos puede estar disponible en las frases del etiquetado GHS, en la Sección 2, y en la evaluación toxicológica, en la Sección 11., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

#### **4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.**

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

---

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, extintor de polvo

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, Fluoruro de hidrógeno, Cloruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno, Compuestos organoclorados

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional:

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.03.2020

Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 19.12.2018

Versión previa: 10.0

Producto: **Lovit® Comet®**

(ID N° 30618199/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.04.2020

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Refrigerar con agua los recipientes en peligro. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

No respirar el vapor/aerosol. Utilizar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas).

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. Bombear el producto.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente. Utilizar EPI conveniente

### 6.4. Referencia a otras secciones

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección personal y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

---

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Protección contra incendio/explosión:

No se recomienda ninguna medida especial. La sustancia/el producto no es combustible. El producto no es explosivo.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Conservar alejado del calor. Proteger de la irradiación solar directa. Almacenar protegido de la congelación.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.03.2020

Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 19.12.2018

Versión previa: 10.0

Producto: **Lovit® Comet®**

(ID N° 30618199/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.04.2020

Estabilidad durante el almacenamiento:

Periodo de almacenamiento: 60 Meses

Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C

Las propiedades del producto se pueden ver modificadas, si la sustancia/el producto se almacena a temperaturas por debajo de las indicadas o por períodos muy prolongados de tiempo.

Proteger de temperaturas superiores a: 40 °C

Se pueden modificar las propiedades del producto, si la sustancia/el producto se almacena durante un período prolongado de tiempo a temperaturas superiores a las indicadas.

### 7.3. Usos específicos finales

Para el/los uso/s relevante/s identificado/s según el apartado 1 deben tenerse en cuenta las indicaciones mencionadas en el apartado 7.

---

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección personal

### 8.1. Parámetros de control

#### Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

- | 64742-94-5: Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada
  - Efecto sobre la piel (LEP (España))
  - La sustancia puede ser absorbida por la piel.
  - Valor VLA-ED 200 mg/m<sup>3</sup> (LEP (España))
- 133855-98-8: epoxiconazol
  - Valor VLA-ED 0,3 mg/m<sup>3</sup> (Recomendación de BASF), polvo respirable
- | 91-57-6: 2-methylnaphthalene
  - Efecto sobre la piel (Directiva 90/394/CEE)
  - La sustancia puede ser absorbida por la piel.

### 8.2. Controles de la exposición

#### Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección adecuada para las vías respiratorias a bajas concentraciones o incidencia breve: Filtro combinado para gases/vapores de compuestos orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos, alcalinos y partículas tóxicas (p.ej. EN 14387 Tipo ABEK-P3)

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Protección de los ojos:

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.03.2020

Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 19.12.2018

Versión previa: 10.0

Producto: **Lovit® Comet®**

(ID N° 30618199/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.04.2020

#### Protección corporal:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

#### Medidas generales de protección y de higiene

Para la manipulación de productos fitosanitarios en envases destinados al usuario final, se han de tener en consideración las recomendaciones de uso. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada. Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma:	líquido	
Color:	blanquecino	
Olor:	olor moderado, aromático	
Umbral de olor:		
Valor pH:	No determinado debido a que es nocivo por inhalación aprox. 5,5 - 7,5 (20 °C) (medido en el producto sin diluir)	(pH metro)
Punto de solidificación:	-1,3 °C	(medido)
Temperatura de ebullición:	aprox. 100 °C	(medido)
Punto de inflamación:	Información aplicable al disolvente.	(Directiva 92/69/CEE, A.9)
Velocidad de evaporación:	Sin punto de inflamación - medición efectuada hasta la temperatura de ebullición	
Inflamabilidad:	no aplicable	
Límite inferior de explosividad:	no es fácilmente inflamable	
	Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.03.2020

Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 19.12.2018

Versión previa: 10.0

Producto: **Lovit® Comet®**

(ID N° 30618199/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.04.2020

Límite superior de explosividad:

Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto

Temperatura de ignición: 475 °C (Directiva 92/69/CEE, A.15)

Presión de vapor: aprox. 23 mbar (20 °C)

densidad relativa: Información aplicable al disolvente. aprox. 1,04 (calculado) (20 °C)

Densidad relativa de vapor (aire):

no aplicable

Solubilidad en agua: dispersable

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):

no aplicable

Descomposición térmica: 155 °C, 30 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (Temperatura Onset)

365 °C, 260 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

(Temperatura Onset) No es una sustancia capaz de

autodescomponerse según la clasificación de transporte UN clase 4.1

Viscosidad, dinámica: aprox. 27 mPa.s (OECD 114) (40 °C, 100 1/s)

Viscosidad, cinemática: aprox. 26 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión

Propiedades comburentes: no es comburente (UN Test O.2 (oxidizing liquids))

## 9.2. Información adicional

Otra información:

Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.03.2020

Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 19.12.2018

Versión previa: 10.0

Producto: **Lovit® Comet®**

(ID N° 30618199/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.04.2020

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

### 10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:

fuerzas agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

---

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Moderada toxicidad moderada tras una única ingestión. De moderada toxicidad tras un corto periodo de inhalación Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo.

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): > 300 - < 500 mg/kg (Directiva 423 de la OCDE)

CL50 rata (Por inhalación): 3,22 mg/l 4 h

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. Se ha ensayado un aerosol.

DL50 rata (dérmica): > 4.000 mg/kg

No se observó mortalidad. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

#### Irritación

Valoración de efectos irritantes:

En contacto con la piel causa irritaciones. No es irritante para los ojos. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.03.2020

Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 19.12.2018

Versión previa: 10.0

Producto: **Lovit® Comet®**

(ID N° 30618199/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.04.2020

Datos experimentales/calculados:  
Corrosión/irritación de la piel conejo: Irritante.

Lesión grave /irritación en los ojos conejo: no irritante

#### Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:  
Posible sensibilización tras el contacto con la piel. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Datos experimentales/calculados:  
Ensayo Buehler modificado cobaya: Efecto sensibilizante en la piel en experimentación animal.

#### Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:  
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: Naftaleno*

*Valoración de mutagenicidad:*

*La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias. La sustancia revela un efecto mutagénico en tests efectuados en cultivos de células de mamíferos. La sustancia no presentó efectos mutágenos en ensayos con mamíferos. Indicación bibliográfica.*

#### Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:  
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: Epoxiconazol (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-clorofenil)-2-(4-fluorofenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oxirano*

*Valoración de carcinogenicidad:*

*En base a experimentación animal se considera posiblemente un efecto cancerígeno.*

*Indicaciones para: Naftaleno*

*Valoración de carcinogenicidad:*

*En estudios a largo plazo, se observaron efectos cancerígenos en ratas y ratones, a los cuales se les administró la sustancia por inhalación. clasificación-UE La sustancia ha sido clasificada por la comisión alemana MAK bajo el grupo cancerígeno 3 (sustancias bajo sospecha motivada por un potencial cancerígeno). La Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) ha clasificado esta sustancia como grupo 2B (El agente es posiblemente cancerígeno para los seres humanos).*

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.03.2020

Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 19.12.2018

Versión previa: 10.0

Producto: **Lovit® Comet®**

(ID N° 30618199/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.04.2020

#### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: Epoxiconazol (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-clorofenil)-2-(4-fluorofenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oxirano*

*Valoración de toxicidad en la reproducción:*

*En experimentación animal se han encontrado indicios de efectos que perjudican a la fertilidad.*

#### Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: Epoxiconazol (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-clorofenil)-2-(4-fluorofenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oxirano*

*Valoración de teratogenicidad:*

*clasificación-UE La sustancia presentó en experimentación animal un efecto teratógeno.*

#### Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):

Basado en la información disponible no se espera toxicidad específica en determinados órganos tras una sola exposición

Indicaciones: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

#### Toxicidad a dosis repetidas y toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: epoxiconazol*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:*

*La exposición repetida a grandes cantidades pueden afectar a ciertos órganos.*

*Indicaciones para: piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil} (N-metoxi)carbamato de metilo*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:*

*Tras ingestión repetida el efecto principal es la irritación local. La sustancia puede dañar el epitelio olfativo tras inhalación repetida*



BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.03.2020

Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 19.12.2018

Versión previa: 10.0

Producto: **Lovit® Comet®**

(ID N° 30618199/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.04.2020

| *Indicaciones para: Bifenilo*

| *Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:*

| *La sustancia puede provocar lesiones en los riñones tras ingesta oral reiterada de grandes cantidades (resultados de experimentación animal).*

| *Indicaciones para: Naftaleno*

| *Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:*

| *La sustancia puede dañar el epitelio olfativo tras inhalación repetida*

#### Peligro de aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

#### Otras indicaciones de toxicidad

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

## **SECCIÓN 12: Información ecológica**

### **12.1. Toxicidad**

Valoración de toxicidad acuática:

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

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 0,074 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 0,14 mg/l, *Daphnia magna*

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 5,05 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata*

CE10 (72 h) 0,07 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata*

*Indicaciones para: piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil} (N-metoxi)carbamato de metilo*

*Toxicidad crónica peces:*

*NOEC (98 Días) aprox. 0,00235 mg/l, Oncorhynchus mykiss (directiva OCDE 210, Flujo continuo.)*

*Indicaciones para: piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil} (N-metoxi)carbamato de metilo*

*Toxicidad crónica invertebrados acuáticos.:*

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.03.2020

Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 19.12.2018

Versión previa: 10.0

Producto: **Lovit® Comet®**

(ID N° 30618199/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.04.2020

*NOEC (21 Días) 0,004 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 2 de la OCDE, semiestático)  
La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.*

*NOEC (28 Días) 0,00128 mg/l, Mysidopsis bahia (, Flujo continuo.)  
'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente.*

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: Epoxiconazol (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-clorofenil)-2-(4-fluorofenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oxirano*

*Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):*

*Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)*

*Indicaciones para: piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil} (N-metoxi)carbamato de metilo*

*Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):*

*Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)*

## 12.3. Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: Epoxiconazol (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-clorofenil)-2-(4-fluorofenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oxirano*

*Potencial de bioacumulación:*

*Factor de bioconcentración: 59 - 70, Oncorhynchus mykiss (OECD 305)*

*No se produce una acumulación en organismos.*

*Indicaciones para: piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil} (N-metoxi)carbamato de metilo*

*Potencial de bioacumulación:*

*Factor de bioconcentración: 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD 305)*

*No se espera una acumulación en los organismos.*

## 12.4. Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Adsorción en suelos: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.03.2020

Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 19.12.2018

Versión previa: 10.0

Producto: **Lovit® Comet®**

(ID N° 30618199/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.04.2020

*Indicaciones para: Epoxiconazol (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-clorofenil)-2-(4-fluorofenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oxirano*

*Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:*

*Adsorción en suelos: Tras un vertido en el suelo es probable la adsorción del producto por las partículas del mismo. No es de esperar por tanto contaminación de aguas subterráneas.*

*Indicaciones para: piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil} (N-metoxi)carbamato de metilo*

*Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:*

*Adsorción en suelos: Tras un vertido en el suelo es probable la adsorción del producto por las partículas del mismo. No es de esperar por tanto contaminación de aguas subterráneas.*

-----

## **12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable)

## **12.6. Otros efectos adversos**

El producto no contiene sustancias relacionadas en el Reglamento (CE) 1005/2009 relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono

## **12.7. Indicaciones adicionales**

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.

---

## **SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

Envase contaminado:

Este envase, una vez vacío, después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso, por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión (SIGFITO)

---

## **SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

### **Transporte por tierra**

ADR

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.03.2020

Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 19.12.2018

Versión previa: 10.0

Producto: **Lovit® Comet®**

(ID N° 30618199/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.04.2020

Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene EPOXICONAZOL, PIRACLOSTROBIN, NAFTA DISOLVENTE)
Clase(s) de peligro para el transporte:	9, EHSM
Grupo de embalaje:	III
Peligros para el medio ambiente:	sí
Precauciones particulares para los usuarios:	Ninguno conocido

#### RID

Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene EPOXICONAZOL, PIRACLOSTROBIN, NAFTA DISOLVENTE)
Clase(s) de peligro para el transporte:	9, EHSM
Grupo de embalaje:	III
Peligros para el medio ambiente:	sí
Precauciones particulares para los usuarios:	Ninguno conocido

#### Transporte interior por barco

##### ADN

Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene EPOXICONAZOL, PIRACLOSTROBIN, NAFTA DISOLVENTE)
Clase(s) de peligro para el transporte:	9, EHSM
Grupo de embalaje:	III
Peligros para el medio ambiente:	sí
Precauciones particulares para los usuarios:	Ninguno conocido

Transporte en aguas navegables interiores en buques  
no evaluado

#### Transporte marítimo por barco

#### Sea transport

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.03.2020

Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 19.12.2018

Versión previa: 10.0

Producto: **Lovit® Comet®**

(ID N° 30618199/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.04.2020

IMDG		IMDG	
Número ONU:	UN 3082	UN number:	UN 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene EPOXICONAZOL, PIRACLOSTROBIN , NAFTA DISOLVENTE)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains EPOXICONAZOLE, PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)
Clase(s) de peligro para el transporte:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupo de embalaje:	III	Packing group:	III
Peligros para el medio ambiente:	sí Contaminante marino: Sí	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Precauciones particulares para los usuarios:	Ninguno conocido	Special precautions for user:	None known

### Transporte aéreo

### Air transport

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Número ONU:	UN 3082	UN number:	UN 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene EPOXICONAZOL, PIRACLOSTROBIN , NAFTA DISOLVENTE)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains EPOXICONAZOLE, PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)
Clase(s) de peligro para el transporte:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupo de embalaje:	III	Packing group:	III
Peligros para el medio ambiente:	sí	Environmental hazards:	yes
Precauciones particulares para los usuarios:	Ninguno conocido	Special precautions for user:	None known

### 14.1. Número ONU

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.03.2020

Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 19.12.2018

Versión previa: 10.0

Producto: **Lovit® Comet®**

(ID N° 30618199/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.04.2020

Ver apartados correspondientes para el número ONU para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

#### **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

Ver apartados correspondientes para la 'denominación ONU oficial de transporte' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

#### **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

Ver apartados correspondientes para la 'clase de peligro para el transporte' para las legislaciones respectivas en las tablas de arriba.

#### **14.4. Grupo de embalaje**

Ver apartados correspondientes para el 'grupo de embalaje' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

#### **14.5. Peligros para el medio ambiente**

Ver apartados correspondientes para la 'peligrosidad para el medioambiente' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

#### **14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Ver apartados correspondientes para las 'precauciones especiales para el usuario' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

#### **14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC**

#### **Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

Reglamento:	no evaluado	Regulation:	Not evaluated
Expedición aprobada:	no evaluado	Shipment approved:	Not evaluated
Nombre de la contaminación:	no evaluado	Pollution name:	Not evaluated
Categoría de la contaminación:	no evaluado	Pollution category:	Not evaluated
Tipo de buque:	no evaluado	Ship Type:	Not evaluated

#### **Información adicional**

Las siguientes disposiciones pueden aplicarse al producto en envases que contengan una cantidad neta de 5 L o menos

ADR, RID, ADN: Disposición especial 375;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Disposición especial 99 (2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.03.2020

Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 19.12.2018

Versión previa: 10.0

Producto: **Lovit® Comet®**

(ID N° 30618199/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.04.2020

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Prohibiciones, limitaciones y autorizaciones

Anexo XVII del Reglamento (CE) No 1907/2006: Número en lista: 30, 3

Directiva 2012/18/UE - control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas (UE):

Entrada en lista en el reglamento: E1

Siga las instrucciones de uso, a fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente.

Registro de Productos Fitosanitarios N° 25.475

Contiene mezcla de 1,2-benzisotiazol-3-(2H)-ona n° CAS 2634-33-5 y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona n° CAS 2682-20-4-

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/ Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.)

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Antes de utilizar el producto, léase detenidamente las instrucciones de la etiqueta.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad.

## SECCIÓN 16: Otra información

Para garantizar el manejo adecuado y seguro de este producto, por favor tengan en cuenta las condiciones permitidas mencionadas en la etiqueta del producto.

El texto completo de las clasificaciones, incluyendo la indicación de peligro, los símbolos de peligro, las frases R y las frases H, en el caso que se mencionan en la sección 2 o 3:

Acute Tox.	Toxicidad aguda
Skin Corr./Irrit.	Corrosión/Irritación en la piel
Skin Sens.	Sensibilizante para la piel
Carc.	Carcinogenicidad
Repr.	Tóxico para la reproducción
Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Asp. Tox.	Peligro de aspiración

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.03.2020

Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 19.12.2018

Versión previa: 10.0

Producto: **Lovit® Comet®**

(ID N° 30618199/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.04.2020

Eye Dam./Irrit.	Lesión grave/Irritación ocular
Flam. Sol.	Sólidos inflamables
H315	Provoca irritación cutánea.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H351	Susceptible de provocar cáncer.
H360Df	Puede dañar al feto. Susceptible de perjudicar la fertilidad.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
H360	Puede dañar al feto. Puede perjudicar la fertilidad.
H351	Susceptible de provocar cáncer.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H228	Sólido inflamable.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H301 + H311	Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.

#### Abreviaciones

ADR = El Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera. ADN = El Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables interiores. ATE = Estimaciones de toxicidad aguda. CAO = Sólo Aviones de Carga. CAS = Servicio de Resumen Químico. CLP = Clasificación, Etiquetado y Envasado de sustancias y mezclas. DIN = organización nacional alemana para la estandarización. DNEL = Nivel sin Efecto Derivado. CE50 = Concentración Efectiva media para el 50% de la población. CE = Comunidad Europea. EN = Estándares Europeos. IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer. IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo. Código IBC = Código de Contenedores Intermedios para Productos a Granel. IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas. ISO = Organización Internacional de Normalización. STEL = Límite de exposición a corto plazo. CL50 = Concentración letal media para el 50% de la población. DL50 = Dosis Letal Media para el 50% de la población. TLV = Valor Límite Umbral. MARPOL = El Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por Buques. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentración Sin Efecto Observado. OEL = Valor Límite de Exposición Profesional. OCDE = Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. PBT = Persistente, Bioacumulable y Tóxico. PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto. PPM = Partes por millón. RID = El Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. TWA = Media ponderada en el tiempo. Número ONU = número ONU en el transporte. mPmB = muy Persistente y muy Bioacumulable.



---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.03.2020

Versión: 11.0

Fecha de la versión anterior: 19.12.2018

Versión previa: 10.0

Producto: **Lovit® Comet®**

(ID N° 30618199/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.04.2020

---

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Esta Ficha de Datos de Seguridad no es ni un Certificado de Análisis (CoA) ni una ficha técnica y no debe confundirse con un acuerdo de especificaciones. Los usos identificados en esta ficha de datos de seguridad no representan ni un acuerdo contractual sobre la calidad correspondiente a la sustancia/mezcla ni sobre el uso designado. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

---

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.