No. 1907/2006, en su forma enmendada



1/14

LUNA SENSATION

Versión 8/E Fecha de revisión: 08.08.2025 102000012886 Fecha de impresión: 08.08.2025

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial **LUNA SENSATION**

UFI GCC0-Y0VF-200A-4XYW Código del producto (UVP)

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

84469882, 89190843

Uso Fungicida

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Bayer CropScience, S.L.

Avda. Baix Llobregat 3-5 08970 Sant Joan Despi

(Barcelona) España

Teléfono +34(0)93 228 40 00 (solo en

horario de oficina)

Telefax +34(0)93 217 41 49

Departamento Responsable E-mail: FDS-Spain@Bayer.com

1.4 Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses Teléfono de emergencia

+34(0)91 562 04 20 (24 horas / 7 días)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación para España según el Registro de Productos Fitosanitarios

Sensibilización cutánea: Categoría 1A

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Toxicidad aguda: Categoría 4

H302 Nocivo en caso de ingestión.

Efectos sobre o a través de la lactancia:

Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna. H362

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático: Categoría 1

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático: Categoría 1

No. 1907/2006, en su forma enmendada



2/14

LUNA SENSATION

 Versión 8 / E
 Fecha de revisión: 08.08.2025

 102000012886
 Fecha de impresión: 08.08.2025

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado para España según el Registro de Productos Fitosanitarios

Etiquetado como peligroso para el suministro y el uso.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- Fluopiram
- Trifloxistrobin





Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

H302	Nocivo en caso	do ingostión
П3UZ	Nocivo en caso	de maestion.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

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).

EUH208 Contiene 1,2-benzoisotiazolin-3-ona, Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-

3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de

uso

Consejos de prudencia

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P263 Evitar el contacto durante el embarazo/ la lactancia.
P280 Llevar quantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante aqua/jabón.

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor

autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

2.3 Otros peligros

No se conocen peligros adicionales además de los mencionados.

Fluopiram: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB). Trifloxistrobin: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan

propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o

superiores.

No. 1907/2006, en su forma enmendada



3/14

LUNA SENSATION

 Versión 8 / E
 Fecha de revisión: 08.08.2025

 102000012886
 Fecha de impresión: 08.08.2025

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan

propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o

superiores.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Naturaleza química

Suspensión concentrada (SC) Fluopiram 250 g/l, Trifloxistrobin 250 g/l

Componentes peligrosos

Indicaciones de peligro de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1272/2008

Nombre	No. CAS / No. CE / REACH Reg. No.	Clasificación REGLAMENTO (CE) No 1272/2008	Conc. [%]
Fluopiram	658066-35-4 619-797-7	Aquatic Chronic 2, H411	21,37
Trifloxistrobin	141517-21-7	Skin Sens. 1, H317 Lact. H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	21,37
1,2-Bencisotiazol-3(2H)- ona	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	>= 0,036 - < 0,1
Masa de reacción de 5- cloro-2- metil-2H-isotiazol- 3-ona y 2- metil-2H- isotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9 01-2120764691-48-XXXX	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	>= 0.00015 - < 0.0015
1,2-Propanodiol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23-0132	No clasificado	>= 1,0

Otros datos

Trifloxistrobin	141517-21-7	Factor-M: 100 (acute), 10 (chronic)
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-	2634-33-5	Factor-M: 1 (acute), 1 (chronic)
ona		
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL >= 0,036 %
ona		

No. 1907/2006, en su forma enmendada



4/14

LUNA SENSATION

 Versión 8 / E
 Fecha de revisión: 08.08.2025

 102000012886
 Fecha de impresión: 08.08.2025

1,2-Bencisotiazol-3(2H)- ona	2634-33-5	Inhalación: ETA = 0,21 mg/l (polvo/niebla)
1,2-Bencisotiazol-3(2H)- ona	2634-33-5	Oral: ETA = 450 mg/kg
Masa de reacción de 5- cloro-2- metil-2H- isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	Factor-M: 100 (acute), 100 (chronic)
Masa de reacción de 5- cloro-2- metil-2H- isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Corr. 1C; H314: SCL >= 0,6 %
Masa de reacción de 5- cloro-2- metil-2H- isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Irrit. 2; H315: SCL 0,06 - < 0,6 %
Masa de reacción de 5- cloro-2- metil-2H- isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	SCL: Eye Irrit. 2; H319: SCL 0,06 - < 0,6 %
Masa de reacción de 5- cloro-2- metil-2H- isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL >= 0,0015 %
Masa de reacción de 5- cloro-2- metil-2H- isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	SCL: Eye Dam. 1; H318: SCL >= 0,6 %

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Características de las partículas

Esta sustancia/mezcla no contiene nanoformas (según el Reglamento REACH)

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales

Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa

contaminada y retirarla de forma controlada.

Inhalación Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y

abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de

información toxicológica.

No. 1907/2006, en su forma enmendada



5/14

LUNA SENSATION

 Versión 8 / E
 Fecha de revisión: 08.08.2025

 102000012886
 Fecha de impresión: 08.08.2025

Contacto con la piel Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con

polietilenglicol 400, y después con agua. Si los síntomas persisten

consultar a un médico.

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los

párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si están presentes, y continuar enjuagando el ojo. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.

Ingestión Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a

un médico o a un centro de información toxicológica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

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

Tratamiento Tratar sintomáticamente. En caso de ingestiones significativas debe

considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. No existe antídoto específico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Adecuados Spray de agua, Dióxido de carbono (CO2), Espuma resistente al

alcohol, Arena

Inadecuados Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia

o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Ácido clorhídrico (HCl), Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Fluoruro de hidrógeno, Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2), Óxidos de

nitrógeno (NOx)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicionalContener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las

aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de

agua.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies

contaminadas. Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y

aguas subterráneas.

No. 1907/2006, en su forma enmendada



6/14

LUNA SENSATION

 Versión 8 / E
 Fecha de revisión: 08.08.2025

 102000012886
 Fecha de impresión: 08.08.2025

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena,

diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo

contaminados.

6.4 Referencia a otras

secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.

Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección

8.

Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción

apropiadas.

Medidas de higiene Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las

ropas de trabajo del resto del vestuario. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa

que no puede limpiarse.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacenar en el envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Mantener alejado de la luz

directa del sol. Proteger contra las heladas.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Materiales adecuados HDPE (polietileno de alta densidad)

Coex HDPE/EVOH/HDPE

7.3 Usos específicos finales Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Fluopiram	658066-35-4	0,34 mg/m3 (MPT)		OES BCS*
Trifloxistrobin	141517-21-7	2,7 mg/m3 (SK-SEN)		OES BCS*

^{*}OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

No. 1907/2006, en su forma enmendada



7/14

LUNA SENSATION

 Versión 8 / E
 Fecha de revisión: 08.08.2025

 102000012886
 Fecha de impresión: 08.08.2025

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria

No es necesaria protección respiratoria en las condiciones de

exposición previstas.

La protección respiratoria debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en

cuanto a utilización y mantenimiento.

Protección de las manos

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

Lavar los guantes cuando estén contaminados. Desechar cuando estén contaminados por dentro, cuando estén perforados o cuando no se pueda eliminar la contaminación del exterior. Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al

baño.

Material Caucho nitrílo
Tasa de permeabilidad > 480 min
Espesor del guante > 0,4 mm
Índice de protección Clase 6

Directiva Guantes de protección cumpliendo con

la EN 374.

Protección de los ojos

Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso

= 5 u homologación equivalente).

Protección de la piel y del

cuerpo

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 6. En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo

superior de ropa de protección.

Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de

manera frecuente.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma suspensión

Color de blanco a beige
Olor característico

Umbral olfativo Sin datos disponibles

No. 1907/2006, en su forma enmendada



8/14

LUNA SENSATION

 Versión 8 / E
 Fecha de revisión: 08.08.2025

 102000012886
 Fecha de impresión: 08.08.2025

Punto/ intervalo de fusión Sin datos disponibles

Temperatura de ebullición Sin datos disponibles

Inflamabilidad Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad

Límites inferior de

Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

explosividad

Punto de inflamación Temperatura de auto-

inflamación

> 100 °C 380 °C

Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA)

Sin datos disponibles

pH 5,0 - 8,0 (100 %) (23 °C)

Viscosidad, dinámica 240 - 350 mPa.s (20 °C)

Gradiente de velocidad 20 /s

Viscosidad, cinemática Sin datos disponibles
Solubilidad en agua puede suspenderse

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

Fluopiram: log Pow: 3,3

Trifloxistrobin: log Pow: 4,5 (25 °C)

Tensión superficial 38 mN/m (25 °C)

Determinado en el producto sin diluir.

Presión de vapor Sin datos disponibles

Densidad aprox. 1,17 g/cm³ (20 °C)

Densidad relativaDensidad relativa del vaporSin datos disponibles

Valoración nano partículas Esta sustancia/mezcla no contiene nanoformas (según el Reglamento

REACH)

Tamaño de partícula Sin datos disponibles

9.2 Otra información

Explosividad No explosivo

92/69/CEE A.14 / OCDE 113

Propiedades comburentes No propiedades comburentes

Tasa de evaporación Sin datos disponibles

Otras propiedades No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

No. 1907/2006, en su forma enmendada



9/14

LUNA SENSATION

Versión 8/E Fecha de revisión: 08.08.2025 102000012886 Fecha de impresión: 08.08.2025

fisicoquímicas

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad Estable en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se

producen reacciones peligrosas. reacciones peligrosas

evitarse

10.4 Condiciones que deben Temperaturas extremas y luz directa del sol.

10.5 Materiales incompatibles

Almacenar solamente en el contenedor original.

10.6 Productos de

descomposición peligrosos

No se esperan productos de descomposición bajo condiciones

normales de uso.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad oral aguda DL50 (Rata) = 2.000 mg/kg

Toxicidad aguda por

inhalación

CL50 (Rata) > 1,7 mg/l Tiempo de exposición: 4 h

Determinado en forma de aerosol líquido. Concentración más alta alcanzable.

Ninguna muerte

DL50 (Rata) > 2.000 mg/kg Toxicidad cutánea aguda

Corrosión o irritación

cutáneas

No irrita la piel (Conejo)

Lesiones o irritación ocular

graves

No irrita los ojos (Conejo)

Sensibilización respiratoria Piel: No sensibilizante. (Ratón)

o cutánea OCDE Línea Directriz de Prueba 429, ensavo con ganglios linfáticos

locales (Local Lymph Node Assay, LLNA)

Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Fluopiram: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Trifloxistrobin: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas

Fluopiram no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

Trifloxistrobin no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con

No. 1907/2006, en su forma enmendada



10/14

LUNA SENSATION

 Versión 8 / E
 Fecha de revisión: 08.08.2025

 102000012886
 Fecha de impresión: 08.08.2025

animales.

Evaluación de la mutagénicidad

Fluopiram no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo. Trifloxistrobin no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

Evaluación de la carcinogénesis

Fluopiram a altas dosis causó un aumento en la incidencia de tumores en ratas en el(los) siguente(s) órgano(s): Hígado.

Fluopiram a altas dosis causó un aumento en la incidencia de tumores en ratones en el(los) siguente(s) órgano(s): Tiroides.

Los tumores observados con Fluopiram fueron causados por un mecanismo no genotóxico, que no es relevante a dosis bajas. El mecanismo de acción responsable de producir estos tumores no es aplicable para el hombre.

Trifloxistrobin no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Fluopiram causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas solo a niveles de dosis tóxicos para en los animales parentales. La toxicidad reproductiva observada con Fluopiram se relaciona con su toxicidad para los padres.

Trifloxistrobin redujo el desarrollo del peso corporal en la descendencia durante la lactancia solo a dosis que también producen toxicidad sistémica en ratas adultas.

Evaluación de toxicidad del desarrollo

Fluopiram causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Fluopiram están relacionados con la toxicidad maternal. Trifloxistrobin causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Trifloxistrobin están relacionados con la toxicidad maternal.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Valoración La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan

propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o

superiores.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 0,091 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) 0,086 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

CL50 (Mysidopsis bahia (camarón de mysid)) 0,00862 mg/l

No. 1907/2006, en su forma enmendada



11/14

LUNA SENSATION

 Versión 8 / E
 Fecha de revisión: 08.08.2025

 102000012886
 Fecha de impresión: 08.08.2025

Tiempo de exposición: 96 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica trifloxistrobin.

Toxicidad para las plantas

acuáticas

CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) 0,292

mg/l

Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) 0,0025 mg/l

Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica trifloxistrobin.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad Fluopiram:

No es rápidamente biodegradable

Trifloxistrobin:

No es rápidamente biodegradable

Koc Fluopiram: Koc: 279

Trifloxistrobin: Koc: 2377

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación Fluopiram: Factor de bioconcentración (FBC) 18

No debe bioacumularse.

Trifloxistrobin: Factor de bioconcentración (FBC) 431

No debe bioacumularse.

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo Fluopiram: móvil en el suelo

Trifloxistrobin: no se cumple el criterio de movilidad

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT y mPmB Fluopiram: Esta sustancia no se considera que sea persistente,

bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea

muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).

Trifloxistrobin: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea

muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Valoración La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan

propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o

superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Información ecológica

complementaria

Ningún otro efecto a mencionar.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

No. 1907/2006, en su forma enmendada



LUNA SENSATION

12/14 Versión 8/E Fecha de revisión: 08.08.2025 102000012886 Fecha de impresión: 08.08.2025

Producto Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de

haber consultado al responsable de la eliminación v a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una

planta incineradora.

Eliminar como residuo peligroso. No tirar los residuos por el desagüe.

No contaminar el agua, los alimentos o el forraje por eliminación. Seguir las indicaciones de la etiqueta y/o el prospecto del producto.

Envases contaminados Vaciar el contenido restante.

Enjuagar recipientes tres veces.

Añadir las aguas de lavado al pulverizador en el momento de rellenarlo.

No reutilizar los recipientes vacíos.

Los contenedores vacíos y enjuagados son recogidos por el sistema de recogida de envases para agricultura SIGFITO (Sistema Integrado de

Gestión de envases FITOsanitarios).

Número de identificación

del residuo (CER)

02 01 08* Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID/ADN

14.1 Número ONU 3082

14.2 Designación oficial de SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO

transporte de las Naciones Unidas AMBIENTE, N.E.P.

(TRIFLOXISTROBIN EN SOLUCIÓN)

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte

14.4 Grupo de embalaje Ш SI

14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente

No. de peligro 90

Código de Túnel

9

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

IMDG

14.1 Número ONU 3082

14.2 Designación oficial de ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

transporte de las Naciones Unidas N.O.S.

(TRIFLOXYSTROBIN SOLUTION)

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte

14.4 Grupo de embalaje Ш 14.5 Contaminante marino SI

IATA

14.1 Número ONU 3082

14.2 Designación oficial de ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

transporte de las Naciones Unidas N.O.S.

(TRIFLOXYSTROBIN SOLUTION)

No. 1907/2006, en su forma enmendada



13/14

LUNA SENSATION

 Versión 8 / E
 Fecha de revisión: 08.08.2025

 102000012886
 Fecha de impresión: 08.08.2025

14.3 Clase(s) de peligro para el 9

transporte

14.4 Grupo de embalaje14.5 Marca de peligroso para elSI

medio ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

14.7 Transporte a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI

No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Información adicional

Clasificación OMS: II (Moderadamente peligroso)

Nº de registro (MAPA) ES-00028

Legislación sobre Riesgos de Accidentes Graves

Sujeto a la Directiva relativa "Control de los riesgos inherentes a los

accidentes graves".

Anexo I, lista de sustancias peligrosas, No. E1

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Texto de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H362	Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Abreviaturas y acrónimos

ADN Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía

Navegable

No. 1907/2006, en su forma enmendada



14/14

LUNA SENSATION

 Versión 8 / E
 Fecha de revisión: 08.08.2025

 102000012886
 Fecha de impresión: 08.08.2025

ADR Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por

Carretera

CAS-Nr. Número del Chemical Abstracts Service

CEx Concentración efectiva de x%
Clx Concentración de inhibición de x%

CLx Concentración letal de x%

Conc. Concentración
DLx Dosis letal de x%

EINECS Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes

ELINCS Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

EN/NE Norma Europea

ETA Estimación de la toxicidad aguda

EU/UE Unión Europea

IATA International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous

Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo

Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ)

IMDG International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de

Mercancías Peligrosas

LOEC/LOEL Menor concentración/nivel con efecto observado

MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships:

Convenio internacional para prevenir la contaminación por los bugues

MPT Media ponderada en el tiempo

N.O.S./N.E.P Not otherwise specified / No especificado en otra parte

NOEC/NOEL Concentración/nivel sin efecto observable No. CE Número de la Comunidad Europea

OCDE Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

OMS Organización Mundial de la Salud

RID Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por

Ferrocarril

UN Naciones Unidas
VLA Valor Límite Ambiental

VLA-EC Valor Límite Ambiental. Exposición de Corta Duración

VLA-ED Valor Límite Ambiental. Exposición Diaria

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones del Reglamento (UE) 1907/2006 y el Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el Reglamento (UE) 1907/2006 (y posteriores enmiendas). Esta ficha de datos de seguridad complementa las instrucciones técnicas para el usuario, pero no las reemplaza. Los datos que contiene están basados en el conocimiento disponible sobre el producto referido en la fecha de revisión indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con propósitos distintos a aquellos para los que ha sido creado. La información proporcionada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional.

Razon para la revisión: Las siguientes secciones han sido revisadas: Sección 3:

Composición/Información sobre los componentes.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.