

## Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Página: 1/17

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 04.06.2025

Producto: **Seltima**

Versión: 5.0

(30607315/SDS\_CPA\_PE/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

### 1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

#### **Seltima**

Principales usos recomendados:

uso: producto fitosanitario, Fungicida

Empresa:

BASF Peruana S.A.

Avenida Oscar R. Benavides 5915

Callao 1, Callao, PERU

Teléfono: +51 1 513-2500

Telefax número: +51 1 513-2519

Dirección e-mail: ehs-peru@basf.com

Información en caso de urgencia:

CISPROQUIM (línea gratuita):

Tel.: 080050847

International emergency number:

Teléfono: +51 1 513-2505 / +55 12 3128-1590

### 2. Identificación de los peligros

#### **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Tóxico para la reproducción: Cat. 2 (feto)

Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1

Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1

#### **Elementos de la etiqueta**

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 04.06.2025

Producto: **Seltima**

Versión: 5.0

(30607315/SDS\_CPA\_PE/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

- |      |  |
|------|--|
| H361 | Se sospecha que daña al feto.                                    |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                        |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |

Consejos de Prudencia:

- |      |  |
|------|--|
| 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 | Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.                           |

Consejos de prudencia (prevención):

- |      |  |
|------|--|
| P280 | Llevar guantes de protección, prendas de protección y gafas de protección o máscara protectora.    |
| P201 | Pedir instrucciones especiales antes del uso.  |
| P202 | No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. |

Consejos de prudencia (respuesta):

- |             |  |
|-------------|--|
| P391        | Recoger el vertido.  |
| P308 + P313 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. |

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. |
|------|--|

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Etiquetado de preparados especiales:

Puede causar una reacción alérgica. Contiene: Diisocianato de hexametileno, oligómeros, 2,2'-iminodi(etilamina), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, 2-metil-2H-isotiazol-3-ona

**Otros peligros**De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Otros Peligros (GHS):

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

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)  
Fecha / actualizada el: 04.06.2025  
Producto: **Seltima**

Versión: 5.0

(30607315/SDS\_CPA\_PE/ES)  
Fecha de impresión 21.10.2025

#### Otros Peligros (GHS):

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.

#### Valoración PBT / 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).

### 3. Composición/Información sobre los componentes

#### Mezcla

##### Descripción Química

producto fitosanitario, Fungicida, Suspensión de cápsulas (CS)

##### Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

##### | Piraclostrobin

Contenido (P/P): 9,5 %  
Número CAS: 175013-18-0  
Número INDEX: 613-272-00-6

Toxicidad aguda: Cat. 3 (Inhalación - niebla)  
Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión)  
Irritación cutánea: Cat. 2  
Tóxico para la reproducción: Cat. 2 (feto)  
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (irr. aparato respiratorio)  
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) (hígado, Cavidad nasal, Tracto gastrointestinal): Cat. 2  
Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1  
Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1  
Factor M agudo: 100  
Factor M crónico: 100  
H315, H331, H302, H335, H361, H373, H400, H410

##### | Alcohols, C8-C10, ethoxylated, propoxylated (polymer)

Contenido (P/P): < 15 %  
Número CAS: 68603-25-8

Toxicidad aguda: Cat. 5 (Por ingestión)  
Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 2A  
Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2  
Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 3  
H319, H315, H303, H402

##### | nafta disolvente

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 04.06.2025

Producto: **Seltima**

Versión: 5.0

(30607315/SDS\_CPA\_PE/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	Contenido (P/P): < 15 % Número CAS: 64742-94-5 Número CE: 265-198-5 Número INDEX: 649-424-00-3	Peligro de aspiración: Cat. 1 Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 2 Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 2 H304, H401, H411
Glycerol	Contenido (P/P): < 10 % Número CAS: 56-81-5 Número CE: 200-289-5	Toxicidad aguda: Cat. 5 (Inhalación - vapor) H333
Diisocianato de hexametileno, oligómeros	Contenido (P/P): < 5 % Número CAS: 28182-81-2	Toxicidad aguda: Cat. 4 (Inhalación - niebla) Sensibilizante para la piel: Cat. 1 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (irr. aparato respiratorio) H332, H317, H335
Alcoholes, C12-18, etoxilados propoxilados	Contenido (P/P): < 5 % Número CAS: 69227-21-0	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 2 H401
2,2'-iminodi(etilamina)	Contenido (P/P): < 1 % Número CAS: 111-40-0 Número CE: 203-865-4 Número INDEX: 612-058-00-X	Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión) Toxicidad aguda: Cat. 2 (Inhalación - niebla) Toxicidad aguda: Cat. 4 (dérmica) Corrosión cutánea: Cat. 1B Lesiones oculares graves: Cat. 1 Sensibilizante para la piel: Cat. 1B Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (irr. aparato respiratorio) Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 3 H330, H317, H335, H314, H302 + H312, H402
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 04.06.2025

Producto: **Seltima**

Versión: 5.0

(30607315/SDS\_CPA\_PE/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

Toxicidad aguda: Cat. 2 (Inhalación - polvo)  
Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión)  
Irritación cutánea: Cat. 2  
Lesiones oculares graves: Cat. 1  
Sensibilizante para la piel: Cat. 1A  
Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1  
Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1  
Factor M agudo: 1  
Factor M crónico: 1  
H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410

**2-metil-2H-isotiazol-3-ona**

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

Toxicidad aguda: Cat. 2 (Inhalación - polvo)  
Toxicidad aguda: Cat. 3 (Por ingestión)  
Toxicidad aguda: Cat. 3 (dérmica)  
Corrosión cutánea: Cat. 1B  
Lesiones oculares graves: Cat. 1  
Sensibilizante para la piel: Cat. 1A  
Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1  
Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1  
Factor M agudo: 10  
Factor M crónico: 1  
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410

Para las indicaciones de peligro no detalladas en su totalidad en esta sección, el texto completo aparece en la sección 16.

#### 4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

Quitarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

Tras ingestión:

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

Indicaciones para el médico:

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

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

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

---

## 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

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

Riesgos especiales:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno, compuestos halogenados, óxidos de azufre, compuestos de sílice, isocianato

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

Información adicional:

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. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Refrigerar con agua los recipientes en peligro.

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

---

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y medidas de emergencia

Medidas de protección para las personas:

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

Medidas de protección para el medio ambiente:

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

---

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 04.06.2025

Producto: **Seltima**

Versión: 5.0

(30607315/SDS\_CPA\_PE/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

---

Método para la limpieza/recogida:

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

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

Medidas Técnicas:

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.

Protección de Fuego y Explosión:

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

Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro.:

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.

Medidas específicas de Higiene:

Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

### Almacenamiento

Medidas Técnicas:

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: 35 °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.

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

Productos y materiales incompatibles:

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

---

## 8. Controles de exposición / Protección personal

### Parámetros de control específico

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

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 04.06.2025

Producto: **Seltima**

Versión: 5.0

(30607315/SDS\_CPA\_PE/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

56-81-5: glicerina

Valor TWA 10 mg/m3 (DS 015-2005-SA)

Nieblas

64742-94-5: nafta disolvente

Efecto sobre la piel (ACGIH)

medido como: total vapor de hidrocarbano

Peligro de absorción cutánea

no-aerosol

Valor TWA 200 mg/m3 (ACGIH)

medido como: total vapor de hidrocarbano

Aplicación restringida en condiciones que la exposición al aerosol sea insignificante.

no-aerosol

175013-18-0: Piraclostrobina

Valor TWA 0,13 mg/m3 (LEP recomendado por BASF)

90-12-0: 1-metilnaftaleno

Efecto sobre la piel (ACGIH)

Peligro de absorción cutánea

TLV-SL (ACGIH)

Valor TWA 0,05 ppm (ACGIH)

91-57-6: 2-metilnaftaleno

Valor TWA 0,5 ppm (ACGIH)

Efecto sobre la piel (ACGIH)

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

Efecto sobre la piel (ACGIH)

Peligro de absorción cutánea

TLV-SL (ACGIH)

Valor TWA 0,05 ppm (ACGIH)

Equipo de protección individual

Protección de los ojos:

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



**Protección de la piel y cuerpo:**

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)

**Protección de las manos:**

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1) 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 ISO 374-1): 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 las vías respiratorias:**

Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia: Filtro combinado para gases orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos y alcalinos/vapor (p.ej. EN 14387 Tipo ABEK).

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia: líquido  
(20 °C)

Forma: líquido

Color: beige claro

Olor: ligeramente aromático

Valor pH: aprox. 6 - 8  
(20 °C)

Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.

Temperatura de fusión: aprox. 0 °C  
Información aplicable al disolvente.

Temperatura de ebullición: aprox. 100 °C  
Información aplicable al disolvente.

Punto de inflamación:  
No inflamable.

Límite inferior 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

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

Descomposición térmica: 145 °C, 130 kJ/kg,

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 04.06.2025

Producto: **Seltima**

Versión: 5.0

(30607315/SDS\_CPA\_PE/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	360 °C, 160 kJ/kg, No es una sustancia capaz de autodescomponerse según la clasificación de transporte UN clase 4.1	
Riesgo de explosión:	Basado en su estructura química no existe ninguna indicación de propiedades explosivas.	(Directiva 92/69/CEE, A.14)
Propiedades comburentes:	no es comburente	(Directiva 2004/73/CE, A.21)
Presión de vapor:	aprox. 23 hPa (20 °C) Información aplicable al disolvente.	
Contenido COV:	No hay datos disponibles.	
Densidad relativa de vapor (aire):	no aplicable	
Densidad:	aprox. 1,05 g/cm3 (20 °C)	
densidad relativa:	No hay datos disponibles.	
Solubilidad en agua:	dispersable	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no aplicable para mezclas	
Temperatura de autoignición:	aprox. 438 °C	(Directiva 92/69/CEE, A.15)
Autoinflamabilidad:	No hay datos disponibles.	
Valor límite de olor perceptible:	No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.	
Velocidad de evaporación:	no aplicable	
Inflamabilidad:	no aplicable	
Viscosidad, dinámica:	aprox. 271 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	
Otras informaciones:	Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas.	

## 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:

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

Estabilidad química:

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

Reacciones peligrosas:

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

Condiciones a evitar:

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

---

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 04.06.2025

Producto: **Seltima**

Versión: 5.0

(30607315/SDS\_CPA\_PE/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

---

Materiales y sustancias incompatibles:  
fuertes agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes

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

---

## 11. Informaciones toxicológicas

### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo.

DL50 rata, hembra(Por ingestión): > 2.000 mg/kg (Directiva 401 de la OCDE)  
No se observó mortalidad.

CL50 rata, macho/hembra (Por inhalación): > 2,4 mg/l (Directiva 403 de la OCDE)  
Concentración más alta técnicamente alcanzable. No se observó mortalidad.

DL50 rata, macho/hembra (dérmica): > 5.000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)

### Efectos Locales

Valoración de efectos irritantes:

No irritante para los ojos y la piel.

Irritación primaria en piel conejo: no irritante

Irritación de los ojos conejo: no irritante

### Valoración de otros efectos agudos.

Valoración de otros efectos agudos.:

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

### Sensibilización

Valoración de sensibilización:

no tiene efecto sensibilizante

Ensayo Buehler modificado cobaya: El producto no es sensibilizante.

### Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Los ensayos de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico.

## 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: 2,2'-iminodi(etilamina)*

Valoración de carcinogenicidad:

*La sustancia mostró en experimentación animal ningún efecto cancerígeno tras una administración repetida sobre la piel.*

*Bajo determinadas condiciones la sustancia puede formar nitrosaminas. En ensayos realizados con animales las nitrosaminas han presentado un efecto cancerígeno.*

## 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. Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican 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: Piraclostrobin*

Valoración de teratogenicidad:

*En ensayos con animales se encontraron indicios de efectos teratogénicos.*

## Toxicidad en caso de administración 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: Piraclostrobin*

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

*En caso de exposiciones repetidas, la sustancia puede afectar ciertos órganos específicos. Órganos diana: hígado, tracto gastrointestinal y cavidad nasal*

*Indicaciones para: 2,2'-iminodi(etilamina)*

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

*Tras la ingesta reiterada de grandes cantidades de sustancia puede causar lesiones en el hígado (resultados de experimentación animal) La sustancia puede provocar lesiones en los riñones tras*

*ingesta oral reiterada de grandes cantidades (resultados de experimentación animal). El producto no ha sido totalmente ensayado. Las afirmaciones se derivan en parte de productos de estructura o composición similar.*

*Indicaciones para: Diisocianato de hexametileno, oligómeros*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:*

*Tras ingestión repetida el efecto principal es la irritación local.*

### **Peligro de Aspiración**

Ensayo de toxicidad por aspiración:

no aplicable

### **Otras indicaciones de toxicidad**

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

---

## **12. Información ecológica**

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

### **Ecotoxicidad**

Valoración de toxicidad acuática:

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) > 1,06 mg/l, Cyprinus carpio (OCDE 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1, estático)

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 0,624 mg/l, Daphnia magna

Plantas acuáticas:

CE10 (72 h) 7,7 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directiva 201 de la OCDE)

CE50 (72 h) 27,7 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directiva 201 de la OCDE)

*Indicaciones para: Piraclostrobin*

*Toxicidad crónica peces:*

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

*Indicaciones para: Piraclostrobin*

*Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:*

*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 (31 Días), 0,000365 mg/l, *Mysidopsis bahia*

### 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: Piraclostrobin*

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

*Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)*  
-----

### 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: Piraclostrobin*

*Potencial de bioacumulación:*

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

*No se espera una acumulación en los organismos.*  
-----

### Movilidad

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

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

*Indicaciones para: Piraclostrobin*

*Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:*

*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.*  
-----

### Información adicional

Más informaciones ecotoxicológicas:

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

---

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.

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

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 04.06.2025

Producto: **Seltima**

Versión: 5.0

(30607315/SDS\_CPA\_PE/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Residuos de productos: Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

Envase contaminado:

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

---

## 14. Información para el transporte

### Transporte Terrestre

Clase: 9  
Grupo de Embalaje: III  
Nº ONU: UN 3082  
Etiqueta de Riesgo: 9, EHSM  
Nº Riesgo: 90  
Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (PIRACLOSTROBIN)

### Transporte Hidroviario

IMDG  
Clase: 9  
Grupo de Embalaje: III  
Nº ONU: 3082  
Etiqueta de Riesgo: 9, EHSM  
Polución Marina: SÍ  
Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (PIRACLOSTROBIN)

### Waterway Transport

IMDG  
Hazard class: 9  
Packing group: III  
UN Number: 3082  
Hazard label: 9, EHSM  
Marine pollutant: YES  
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN)

### Transporte Aéreo

IATA/ICAO  
Clase: 9  
Grupo de Embalaje: III  
Nº ONU: 3082  
Etiqueta de Riesgo: 9, EHSM  
Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (PIRACLOSTROBIN)

### Air transport

IATA/ICAO

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 04.06.2025

Producto: **Seltima**

Versión: 5.0

(30607315/SDS\_CPA\_PE/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Hazard class: 9  
Packing group: III  
UN Number: 3082  
Hazard label: 9, EHSM  
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN)

**Información adicional**

El producto puede ser expedido como no peligroso en envases adecuados que contengan una cantidad neta de 5 L o menos de acuerdo con las siguientes provisiones de varias agencias regulatorias: ADR, RID, ADN: Disposición especial 375; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Disposición especial 99 (2); 49CFR: §171.4 (c) (2) y también la Disposición especial 375 en el Apéndice B que está regulada en China "Regulations Concerning Road Transportation of Dangerous Goods Part 3: Index of dangerous goods name and transportation requirements" (JT/T 617.3)

**Información adicional**

Clasificación del transporte terrestre generada según los criterios del decreto supremo DS 021:2008.

---

**15. Reglamentaciones****Otras reglamentaciones**

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

---

**16. Otras informaciones**

Texto completo de las frases de peligro, si se mencionan en la sección 3:

H315	Provoca irritación cutánea.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H361	Se sospecha que daña al feto.
H373	Puede perjudicar a determinados órganos (hígado, Cavidad nasal, Tracto gastrointestinal) por exposición prolongada o repetida.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



---

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 04.06.2025

Producto: **Seltima**

Versión: 5.0

(30607315/SDS\_CPA\_PE/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

---

H333	Puede ser nocivo en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H302 + H312	Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H301 + H311	Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel.

---

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

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.