



We create chemistry

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/18

BASF Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 16.12.2024

Versión: 3.0

Producto: **Seltima**

(ID N° 30607315/SDS_CPA_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

1. Identificación

Identificador del producto

Seltima

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

Usos pertinentes identificados: producto fitosanitario, Fungicida

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Unternehmensbereich Crop Protection

Teléfono: +49 621 60-27777

Dirección e-mail: Produktinformation-Pflanzenschutz@basf.com

Teléfono de emergencia

International emergency number:

Teléfono: +49 180 2273-112

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 16.12.2024

Versión: 3.0

Producto: **Seltima**

(ID N° 30607315/SDS_CPA_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Repr. 2 (feto)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

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

Elementos de la etiqueta

Globally Harmonized System (GHS)

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.
------	--

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 16.12.2024

Versión: 3.0

Producto: **Seltima**

(ID Nº 30607315/SDS_CPA_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Puede causar una reacción alérgica. Contiene: (OLIGOMER) Hexamethylene diisocyanate isocyanurate-type oligomers, 2,2'-iminodi(etilamina), 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, 2-metil-2H-isotiazol-3-ona

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

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

Otros peligros

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

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.

3. Composición/Información sobre los componentes

Sustancia

No aplicable

Mezcla

Descripción Química

producto fitosanitario, Fungicida, Suspensión de cápsulas (CS)

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

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

Contenido (P/P): 9,5 %	Acute Tox. 3 (Inhalación - niebla)
Número CAS: 175013-18-0	Acute Tox. 4 (Por ingestión)
Número INDEX: 613-272-00-6	Skin Irrit. 2
	Repr. 2 (feto)
	STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio)
	STOT RE (hígado, Cavidad nasal, Tracto gastrointestinal) 2
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Factor M agudo: 100
	Factor M crónico: 100
	H315, H331, H302, H335, H361, H373, H400, H410

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 16.12.2024

Versión: 3.0

Producto: **Seltima**

(ID N° 30607315/SDS_CPA_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

Contenido (P/P): < 15 %

Número CAS: 68603-25-8

Acute Tox. 5 (Por ingestión)

Eye Dam./Irrit. 2A

Skin Corr./Irrit. 2

Aquatic Acute 3

H319, H315, H303, H402

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada

Contenido (P/P): < 15 %

Número CAS: 64742-94-5

Número CE: 265-198-5

Número INDEX: 649-424-00-3

Asp. Tox. 1

Aquatic Acute 2

Aquatic Chronic 2

H304, H401, H411

Glycerol

Contenido (P/P): < 10 %

Número CAS: 56-81-5

Número CE: 200-289-5

Acute Tox. 5 (Inhalación - vapor)

H333

(OLIGOMER) Hexamethylene diisocyanate isocyanurate-type oligomers

Contenido (P/P): < 5 %

Número CAS: 28182-81-2

Acute Tox. 4 (Inhalación - niebla)

Skin Sens. 1

STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio)

H332, H317, H335

Alcohols, C12-18, ethoxylated propoxylated

Contenido (P/P): < 5 %

Número CAS: 69227-21-0

Aquatic Acute 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

Acute Tox. 4 (Por ingestión)

Acute Tox. 2 (Inhalación - niebla)

Acute Tox. 4 (dérmica)

Skin Corr. 1B

Eye Dam. 1

Skin Sens. 1B

STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio)

Aquatic Acute 3

H330, H317, H335, H314, H302 + H312, H402

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

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 16.12.2024

Versión: 3.0

Producto: **Seltima**

(ID N° 30607315/SDS_CPA_00/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

Acute Tox. 2 (Inhalación - polvo)
Acute Tox. 4 (Por ingestión)
Skin Irrit. 2
Eye Dam. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Factor M agudo: 1
Factor M crónico: 1
H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410

Límite de concentración específico:

Skin Sens. 1A: >= 0,036 %

| 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

Acute Tox. 2 (Inhalación - polvo)
Acute Tox. 3 (Por ingestión)
Acute Tox. 3 (dérmica)
Skin Corr. 1B
Eye Dam. 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 %

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

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

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.

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 16.12.2024

Versión: 3.0

Producto: **Seltima**

(ID N° 30607315/SDS_CPA_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

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

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

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

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

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

monóxido de carbono, dióxido de carbono, hydrogen chloride, óxidos de nitrógeno, compuestos halogenados, óxidos de azufre, compuestos de sílice, isocianato

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

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

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.

6. Medidas en caso de vertido accidental

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.

Precauciones relativas al medio ambiente

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

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

7. Manipulación y almacenamiento**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.

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.

Estabilidad durante el almacenamiento:

Periodo de almacenamiento: 36 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: 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.

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.

8. Controles de exposición/Protección individual**Parámetros de control**

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 16.12.2024

Versión: 3.0

Producto: **Seltima**

(ID N° 30607315/SDS_CPA_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

56-81-5: glicerol

64742-94-5: Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada

175013-18-0: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

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

28182-81-2: (OLIGOMER) Hexamethylene diisocyanate isocyanurate-type oligomers

Controles de la exposición

Equipo de protección individual

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).

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 los ojos:

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

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.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

estado de la materia:	líquido
Forma:	líquido
Color:	beige claro
Olor:	ligeramente aromático
Umbral de olor:	No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.
Temperatura de fusión:	aprox. 0 °C
Temperatura de ebullición:	aprox. 100 °C
Inflamabilidad:	no aplicable

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 16.12.2024

Versión: 3.0

Producto: **Seltima**

(ID N° 30607315/SDS_CPA_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

Punto de inflamación:

No inflamable.

Temperatura de autoignición: aprox. 438 °C

(Directiva 92/69/CEE, A.15)

Descomposición térmica: 145 °C, 130 kJ/kg

360 °C, 160 kJ/kg

No es una sustancia capaz de autodescomponerse según la clasificación de transporte UN clase 4.1

Valor pH:

aprox. 6 - 8

(20 °C)

Viscosidad, dinámica:

aprox. 271 mPa.s

(20 °C, 100 1/s)

Solubilidad en agua:

dispersable

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

no aplicable para mezclas

Presión de vapor:

aprox. 23 hPa

(20 °C)

Información aplicable al disolvente.

Densidad:

aprox. 1,05 g/cm³

(20 °C)

Densidad relativa de vapor (aire):

no aplicable

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos

Riesgo de explosión:

Basado en su estructura química no existe ninguna indicación de propiedades explosivas.

(Directiva 92/69/CEE, A.14)

Propiedades oxidantes

Propiedades comburentes: no es comburente

(Directiva 2004/73/CE, A.21)

Otras características de seguridad

Otra información:

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

Velocidad de evaporación:

no aplicable

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.

Posibilidad de reacciones peligrosas

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

Condiciones que deben evitarse

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:
fuertes agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes

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.

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

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.

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

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

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 16.12.2024

Versión: 3.0

Producto: **Seltima**

(ID N° 30607315/SDS_CPA_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

Irritación

Valoración de efectos irritantes:

| No irritante para los ojos y la piel.

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel conejo: no irritante

Lesión grave /irritación en los ojos conejo: no irritante

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

| no tiene efecto sensibilizante

Datos experimentales/calculados:

Ensayo Buehler modificado cobaya: El producto no es sensibilizante.

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. 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:

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 16.12.2024

Versión: 3.0

Producto: **Seltima**

(ID N° 30607315/SDS_CPA_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

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

Valoración de teratogenicidad:

En ensayos con animales se encontraron indicios de efectos teratogénicos.

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: 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:

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: (OLIGOMER) Hexamethylene diisocyanate isocyanurate-type oligomers

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Tras ingestión repetida el efecto principal es la irritación local.

Peligro de aspiración

| no aplicable

Otras indicaciones de toxicidad

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 16.12.2024

Versión: 3.0

Producto: **Seltima**

(ID N° 30607315/SDS_CPA_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

12. Información ecológica

Toxicidad

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: 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:

*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 (H₂O):

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

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 (H₂O):

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 16.12.2024

Versión: 3.0

Producto: **Seltima**

(ID N° 30607315/SDS_CPA_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

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.

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.

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.

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)

Otros efectos adversos

El producto no contiene ninguna sustancia / sustancias que se encuentra/n mencionada/s en el protocolo Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono.

Información adicional

Más informaciones ecotoxicológicas:

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

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

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

Envase contaminado:

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 16.12.2024

Versión: 3.0

Producto: **Seltima**

(ID N° 30607315/SDS_CPA_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

ADR

Número UN o número ID: UN3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (PIRACLOSTROBIN)
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 UN o número ID: UN3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (PIRACLOSTROBIN)
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 UN o número ID: UN3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (PIRACLOSTROBIN)
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

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 16.12.2024

Versión: 3.0

Producto: **Seltima**

(ID N° 30607315/SDS_CPA_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Transporte en aguas navegables interiores en buques
no evaluado

**Transporte marítimo por
barco**

IMDG

Número UN o número ID: UN 3082

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (PIRACLOSTROBIN)

Clase(s) de peligro para el transporte: 9, EHSM

Grupo de embalaje: III

Peligros para el medio ambiente: sí

Contaminante marino: Sí

Precauciones particulares para los usuarios: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

Marine pollutant: YES

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Número UN o número ID: UN 3082

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (PIRACLOSTROBIN)

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

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

Special precautions for user: None known

Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 16.12.2024

Versión: 3.0

Producto: **Seltima**

(ID N° 30607315/SDS_CPA_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

No se prevé el transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk is not intended.

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)

15. Información reglamentaria

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

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

16. Otra información

Texto completo de las clasificaciones, los símbolos de peligrosidad y las indicaciones de peligro, si se han mencionado en las secciones 2 ó 3:

Repr.	Tóxico para la reproducción
Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
Acute Tox.	Toxicidad aguda
Skin Irrit.	Irritación cutánea
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
STOT RE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)
Eye Dam./Irrit.	Lesión grave/Irritación ocular
Skin Corr./Irrit.	Corrosión/Irritación en la piel
Asp. Tox.	Peligro de aspiración
Skin Sens.	Sensibilizante para la piel
Skin Corr.	Corrosión cutánea
Eye Dam.	Lesiones oculares graves
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

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 16.12.2024

Versión: 3.0

Producto: **Seltima**

(ID N° 30607315/SDS_CPA_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	respiratorias.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
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.
H314	Corrosivo para las vías respiratorias.

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.