Página: 1/16

Hoja de Seguridad

Fecha / actualizada el: 05.04.2023 Versión: 6.0

Producto: Seltima CS

(30665365/SDS_CPA_CO/ES)

Fecha de impresión 15.07.2024

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

Seltima CS

<u>Principales usos recomendados</u>: uso: producto fitosanitario, Fungicida

Empresa:

Dirección de contacto:

BASF Quimica Colombiana S.A.

Calle 99, 69C - 32 Bogota, COLOMBIA Teléfono: +57 1 632-2260

Telefax número: +57 1 2715399 Dirección e-mail: ehs-bcn@basf.com

Información en caso de urgencia: CISPROQUIM: 018000916012

Teléfono: +57 16342002 / +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)

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

Elementos de la etiqueta

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Pictograma:

Fecha / actualizada el: 05.04.2023 Versión: 6.0

Producto: Seltima CS

(30665365/SDS_CPA_CO/ES)

Fecha de impresión 15.07.2024



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

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 (respuesta):

P391 Recoger el vertido.

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

Otros peligros

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Otros Peligros (GHS):

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.

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)

Fecha / actualizada el: 05.04.2023 Versión: 6.0

Producto: Seltima CS

(30665365/SDS_CPA_CO/ES)

Fecha de impresión 15.07.2024

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)

Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2

Toxicidad específica en determinados órganos

(exposición única): Cat. 3 (irr. aparato

respiratorio)

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: 10

H315, H331, H335, 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

nafta disolvente

Contenido (P/P): < 10 % Peligro de aspiración: Cat. 1

Número CAS: 64742-94-5 Peligroso para el medio ambiente acuático - Número CE: 265-198-5 aqudo: Cat. 2

Número INDEX: 649-424-00-3 Peligroso para el medio ambiente acuático -

crónico: Cat. 2 H304, H401, H411

Diisocianato de hexametileno, oligómeros

Contenido (P/P): < 5 % Toxicidad aguda: Cat. 4 (Inhalación - niebla)

Número CAS: 28182-81-2 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)

Fecha / actualizada el: 05.04.2023 Versión: 6.0

Producto: Seltima CS

(30665365/SDS_CPA_CO/ES)

Fecha de impresión 15.07.2024

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/Irritación en la piel: Cat. 1B Lesión grave/Irritación ocular: 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

Contenido (P/P): < 0,01 % Número CAS: 2634-33-5 Número CE: 220-120-9 Número INDEX: 613-088-00-6 Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión) Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2 Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1 Sensibilizante para la piel: Cat. 1

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, H302, H317, H400, H410

glicerina

Contenido (P/P): < 10 % Número CAS: 56-81-5 Número CE: 200-289-5

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:

Las personas que brindan asistencia deben usar equipos de protección personal mientras administran asistencia para prevenir su exposición. Llevar prendas de protección adecuadas, guantes de protección, gafas de seguridad y protección respiratoria. Busque servicios médicos urgentes y lleve el envase, la etiqueta y la prescripción agrícola.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco. Buscar atención médica inmediata.

Tras contacto con la piel:

Quitar la ropa contaminada. Lavar a fondo con agua y jabón la zona afectada de la piel.

Fecha / actualizada el: 05.04.2023 Versión: 6.0

Producto: Seltima CS

(30665365/SDS_CPA_CO/ES)

Fecha de impresión 15.07.2024

Tras contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua corriente durante 15 minutos y busque a un médico de inmediato. Evite el contacto del ojo no afectado con el agua corriente contaminada.

Tras ingestión:

En caso de ingestión accidental, no induzca el vómito. Busque a un médico de inmediato. Lleve la etiqueta y la prescripción agrícola. Si el vómito ocurre naturalmente, acueste a la persona de costado. No le dé nada de beber ni comer.

Indicaciones para el médico:

Síntomas: Información, eso es, información adicional sobre síntomas y efectos puede estar disponible en las frases del etiquetado GHS, en la Sección 2, y en la evaluación toxicológica, en la

Sección 11., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

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, ácido cianhídrico, oxidos de nitrógeno, Compuestos organoclóricos, cianuros, óxidos de azufre, compuestos de sílice 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.

Fecha / actualizada el: 05.04.2023 Versión: 6.0

Producto: Seltima CS

(30665365/SDS_CPA_CO/ES)

Fecha de impresión 15.07.2024

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.

<u>Almacenamiento</u>

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:

Fecha / actualizada el: 05.04.2023 Versión: 6.0

Producto: Seltima CS

(30665365/SDS_CPA_CO/ES)

Fecha de impresión 15.07.2024

64742-94-5: nafta disolvente

Efecto sobre la piel (ACGIH) medido como: total vapor de hidrocarbono Peligro de absorción cutánea no-aerosol

Valor VLA-ED 200 mg/m3 (ACGIH) medido como: total vapor de hidrocarbono Aplicación restringida en condiciones que la exposición al aerosol sea insignificante. no-aerosol

Efecto sobre la piel (OEL (CO)) medido como: total vapor de hidrocarbono Peligro de absorción cutánea no-aerosol

Valor VLA-ED 200 mg/m3 (OEL (CO)) medido como: total vapor de hidrocarbono no-aerosol

90-12-0: 1-metilnaftaleno

Valor VLA-ED 0,5 ppm (ACGIH)

Efecto sobre la piel (ACGIH) Peligro de absorción cutánea

Valor VLA-ED 0,5 ppm (OEL (CO))

Efecto sobre la piel (OEL (CO)) Peligro de absorción cutánea

91-57-6: 2-metilnaftaleno

Fecha / actualizada el: 05.04.2023 Versión: 6.0

Producto: Seltima CS

(30665365/SDS_CPA_CO/ES)

Fecha de impresión 15.07.2024

Valor VLA-ED 0,5 ppm (ACGIH)

Efecto sobre la piel (ACGIH)

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

Efecto sobre la piel (OEL (CO))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

Efecto sobre la piel (ACGIH) Peligro de absorción cutánea

Valor VLA-ED 0,5 ppm (ACGIH)

Valor VLA-ED 0,5 ppm (OEL (CO))

Efecto sobre la piel (OEL (CO)) Peligro de absorción cutánea

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.

Fecha / actualizada el: 05.04.2023 Versión: 6.0

Producto: Seltima CS

(30665365/SDS_CPA_CO/ES)

Fecha de impresión 15.07.2024

Temperatura de fusión: aprox. 0 °C

Información aplicable al disolvente.

aprox. 100 °C Temperatura de ebullición:

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 v cuando el producto se utilice

adecuadamente y de acuerdo con el

uso previsto

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

Riesgo de explosión: Basado en su estructura química no (Directiva 92/69/CEE, A.14)

existe ninguna indicación de

propiedades explosivas.

Propiedades comburentes: no es comburente (Directiva 2004/73/CE, A.21)

Presión de vapor: aprox. 23 hPa

(20 °C)

Información aplicable al disolvente.

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

aprox. 438 °C Temperatura de autoignición: (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

Infllamabilidad: no aplicable

Fecha / actualizada el: 05.04.2023 Versión: 6.0

Producto: Seltima CS

(30665365/SDS_CPA_CO/ES)

Fecha de impresión 15.07.2024

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.

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 es irritante para la piel. No es irritante para los ojos.

Irritación primaria en piel conejo: no irritante

Fecha / actualizada el: 05.04.2023 Versión: 6.0

Producto: Seltima CS

(30665365/SDS_CPA_CO/ES)

Fecha de impresión 15.07.2024

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

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

Sensibilización

Valoración de sensibilización:

No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel.

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:

Fecha / actualizada el: 05.04.2023 Versión: 6.0

Producto: Seltima CS

(30665365/SDS_CPA_CO/ES)

Fecha de impresión 15.07.2024

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En ensayos con animales realizados a una dosis que no es tóxica para los progenitores no se observaron 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:

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

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 ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una 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 se espera riesgo por aspiración., El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Otras indicaciones de toxicidad

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

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:

Fecha / actualizada el: 05.04.2023 Versión: 6.0

Producto: Seltima CS

(30665365/SDS_CPA_CO/ES)

Fecha de impresión 15.07.2024

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 acuátic.:

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

NOEC (28 Días), 0,00128 mg/l, Mysidopsis bahia (, Flujo continuo.)

'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente.

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: Piraclostrobin

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O): 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:

Fecha / actualizada el: 05.04.2023 Versión: 6.0

Producto: Seltima CS

(30665365/SDS_CPA_CO/ES)

Fecha de impresión 15.07.2024

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.

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: 3082
Etiqueta de Riesgo: 9
Nº Riesgo: 90

Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE 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)

Fecha / actualizada el: 05.04.2023 Versión: 6.0

Producto: Seltima CS

(30665365/SDS_CPA_CO/ES)

Fecha de impresión 15.07.2024

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

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 1609:2002.

15. Reglamentaciones

Otras reglamentaciones

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

Fecha / actualizada el: 05.04.2023 Versión: 6.0

Producto: Seltima CS

(30665365/SDS_CPA_CO/ES)

Fecha de impresión 15.07.2024

16. Otras informaciones

No hay datos disponibles.

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

H315	Provoca irritación cutánea.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
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.
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
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H302	Nocivo en caso de ingestión.

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.