

Hoja de Seguridad

Página: 1/15

BASF Hoja de Seguridad

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 4.0

Producto: Sercadis® Duo

(30658490/SDS_CPA_EC/ES)

Fecha de impresión 08.05.2023

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

Sercadis® Duo

Principales usos recomendados:

uso: producto fitosanitario, Fungicida

Empresa Titular:

BASF Ecuatoriana S.A.

Av. Eloy Alfaro N34-194 y Catalina Aldaz, Edificio Corporativo 194, Piso 7, Oficina 703 170516 Quito –

Teléfono: +593 2 3979-500

Dirección e-mail: ehs-bcn@basf.com

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL:

ECU 911 o al Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX 1800 VENENO (836366), atención ININTERRUMPIDA las 24 horas.

Para mayor información comunicarse a: BASF ECUATORIANA S.A. Quito 02-4760677

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. Categoría adicional para los efectos en o a través de la lactancia.

Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 2

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: 29.03.2023 Versión: 4.0

Producto: Sercadis® Duo

(30658490/SDS_CPA_EC/ES)

Fecha de impresión 08.05.2023



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

H401 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):

P260 No respirar el polvo/la niebla.

P263 Evite el contacto durante el embarazo y la lactancia. P270 No comer, beber o fumar durante su utilización.

P264 Lavar cuidadosamente las partes contaminadas del cuerpo tras la

manipulación.

Consejos de prudencia (respuesta):

P391 Recoger el vertido.

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO

DE TOXICOLOGÍA/mérdico.

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: 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).

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 4.0

Producto: Sercadis® Duo

(30658490/SDS_CPA_EC/ES)

Fecha de impresión 08.05.2023

3. Composición/Información sobre los componentes

Mezcla

Descripción Química

producto fitosanitario, Fungicida, suspensión concentrada (SC)

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Fluxapyroxad

Contenido (P/P): 6,98 %

Número CAS: 907204-31-3

Tóxico para la reproducción: Cat. Categoría adicional para los efectos en o a través de la lactancia.

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 H362, H400, H410

1H-1,2,4-Triazole, 1-[[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-

Contenido (P/P): 4,81 % Número CAS: 119446-68-3

Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión) Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 2A 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: 10 H302, H319, H400, H410

Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, mono(2-propilheptil) eter

Contenido (P/P): < 5 %

Número CAS: 166736-08-9

Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión) Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1

Peligroso para el medio ambiente acuático -

agudo: Cat. 3 H318, H302, H402

Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 4.0

Producto: Sercadis® Duo

(30658490/SDS_CPA_EC/ES)

Fecha de impresión 08.05.2023

Contenido (P/P): < 5 % Número CAS: 102980-04-1 Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 2A Peligroso para el medio ambiente acuático -

agudo: Cat. 3

Peligroso para el medio ambiente acuático -

crónico: Cat. 3 H319, H402, H412

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

1,2-propilenglicol

Contenido (P/P): < 5 % Número CAS: 57-55-6 Número CE: 200-338-0

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, 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

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 4.0

Producto: Sercadis® Duo

(30658490/SDS_CPA_EC/ES)

Fecha de impresión 08.05.2023

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, ácido fluorhídrico, oxidos de nitrógeno, compuestos halogenados, óxidos de azufre

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.

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.

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 4.0

Producto: Sercadis® Duo

(30658490/SDS_CPA_EC/ES)

Fecha de impresión 08.05.2023

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

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:

No se conocen valores límite específicos para el puesto de trabajo.

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).

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 4.0

Producto: Sercadis® Duo

(30658490/SDS_CPA_EC/ES)

Fecha de impresión 08.05.2023

9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia: líquido

(20 °C)

Forma: líquido blanquecino
Color: blanquecino
Olor: aromático
Valor pH: aprox. 6 - 8
(22 °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: aprox. 140 °C, 20 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

(Temperatura Onset)

aprox. 275 °C, 80 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

(Temperatura Onset)

No es una sustancia capaz de autodescomponerse según la

clasificación de transporte UN clase 4.1

SADT: > 75 °C

Riesgo de explosión: Basado en su estructura química no

existe ninguna indicación de propiedades explosivas.

Propiedades comburentes: no es comburente Presión de vapor: aprox. 23,4 hPa

(20 °C)

Información aplicable al disolvente.

Densidad relativa de vapor (aire):

no aplicable

Densidad: aprox. 1,07 g/cm3

(20 °C)

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 4.0

Producto: Sercadis® Duo

(30658490/SDS_CPA_EC/ES)

Fecha de impresión 08.05.2023

densidad relativa: No hay datos disponibles.

Solubilidad en aqua: dispersable

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

La indicación ha sido deducida a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: 1H-1,2,4-Triazole, 1-[[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-

dioxolan-2-yl]methyl]-

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow): 4,4

(25 °C)

Temperatura de autoignición: 460 °C (DIN EN 14522)

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 Viscosidad. dinámica: aprox. 48 mPa.s

(20 °C)

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

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 4.0

Producto: Sercadis® Duo

(30658490/SDS_CPA_EC/ES)

Fecha de impresión 08.05.2023

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(Por ingestión): > 2.000 mg/kg

No se observó mortalidad.

CL50 rata (Por inhalación): > 3,54 mg/l

No se observó mortalidad. Concentración más alta técnicamente alcanzable. Se ha ensayado un aerosol.

DL50 rata (dérmica): > 5.000 mg/kg

No se observó mortalidad.

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 (Directiva 404 de la OCDE)

Irritación de los ojos conejo: no irritante (Directiva 405 de la OCDE)

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.

ratón: El producto no es sensibilizante. (Directiva 429 de la OCDE)

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.

Página: 10/15

BASFHoja de Seguridad

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 4.0

Producto: Sercadis® Duo

(30658490/SDS_CPA_EC/ES)

Fecha de impresión 08.05.2023

Indicaciones para: Fluxapyroxad

Valoración de carcinogenicidad:

En base a experimentación animal se considera posiblemente un efecto cancerígeno. El efecto es causado por un mecanismo específico en animales que no tiene contrapartida en humanos.

Indicaciones para: 1H-1,2,4-Triazole, 1-[[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-

Valoración de carcinogenicidad:

En ensayos con animales se detectó un efecto carcinógeno en la piel durante una exposición a largo plazo a una concentración altamente irritante en la piel; no obstante durante una exposición a corto plazo en contacto con la piel se descarta un efecto carcinógeno para las personas.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

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

Indicaciones para: Fluxapyroxad

Valoración de toxicidad en la reproducción:

Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad. Puede ser peligroso para los lactantes a través de la leche materna.

, , ,

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. 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: Fluxapyroxad

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Tras una exposición repetida en estudios con animales se observaron efectos adaptativos.

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.

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 4.0

Producto: Sercadis® Duo

(30658490/SDS_CPA_EC/ES)

Fecha de impresión 08.05.2023

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:

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

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 3,48 mg/l, Cyprinus carpio

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 22,2 mg/l, Daphnia magna

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 6,59 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directiva 201 de la OCDE, estático)

NOEC (72 h) 0,95 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Indicaciones para: Fluxapyroxad

Toxicidad crónica peces:

NOEC (33 Días) 0,0359 mg/l, Pimephales promelas (directiva OCDE 210, Flujo continuo.)

Indicaciones para: 1H-1,2,4-Triazole, 1-[[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-

dioxolan-2-yl]methyl]-Toxicidad crónica peces:

NOEC (34 Días) 0,0076 mg/l, Pimephales promelas

Indicaciones para: Fluxapyroxad

Toxicidad crónica invertebrados acuátic.:

NOEC (21 Días), 0,5 mg/l, Daphnia magna (Directiva 211 de la OCDE, semiestático)

Indicaciones para: 1H-1,2,4-Triazole, 1-[[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-

Toxicidad crónica invertebrados acuátic.:

NOEC (21 Días), 0,0056 mg/l, Daphnia magna

NOEC (28 Días), 0,0046 mg/l, Mysidopsis bahia

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 4.0

Producto: Sercadis® Duo

(30658490/SDS_CPA_EC/ES)

Fecha de impresión 08.05.2023

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: Fluxapyroxad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para: 1H-1,2,4-Triazole, 1-[[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-

dioxolan-2-yl]methyl]-

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDÉ)

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: 1H-1,2,4-Triazole, 1-[[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-

Evaluación del potencial de bioacumulación:

Según el coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow), existe la posibilidad de acumulación en organismos.

Indicaciones para: Fluxapyroxad Potencial de bioacumulación:

Factor de bioconcentración: 36 - 37 (28 Días), Lepomis macrochirus (OECD 305)

No se produce una acumulación en 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: Fluxapyroxad

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.

Indicaciones para: 1H-1,2,4-Triazole, 1-[[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Baja movilidad en suelo

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 4.0

Producto: Sercadis® Duo

(30658490/SDS_CPA_EC/ES)

Fecha de impresión 08.05.2023

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
N° ONU: 3082
Etiqueta de Riesgo: 9
N° Riesgo: 90

Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA

EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (FLUXAPYROXAD,

DIFENOCONAZOL)

Transporte Hidroviario

IMDG

Clase: 9
Grupo de Embalaje: III
N° ONU: 3082
Etiqueta de Riesgo: 9, EHSM
Polución Marina: SÍ

Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO

AMBIENTE, N.E.P. (FLUXAPYROXAD, DIFENOCONAZOL)

Waterway Transport

IMDG

Hazard class: 9
Packing group: III
UN Number: 3082
Hazard label: 9, EHSM
Marine pollutant: YES

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 4.0

Producto: Sercadis® Duo

(30658490/SDS_CPA_EC/ES)

Fecha de impresión 08.05.2023

Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S. (FLUXAPYROXAD, DIFENOCONAZOLE)

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Clase: 9
Grupo de Embalaje: III
N° ONU: 3082
Etiqueta de Riesgo: 9, EHSM

Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO

AMBIENTE, N.E.P. (FLUXAPYROXAD, DIFENOCONAZOL)

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. (FLUXAPYROXAD, DIFENOCONAZOLE)

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 de la norma técnica NTE INEN 2266:2010.

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:

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 4.0

Producto: **Sercadis® Duo**

(30658490/SDS_CPA_EC/ES)

Fecha de impresión 08.05.2023

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.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en 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.