

Fecha de revisión : 2022/03/29 Página: 1/14
Versión: 10.0 (30634131/SDS CPA US/ES)

## 1. Identificación

# Identificador del producto utilizado en la etiqueta

# **Component A of Priaxor D Fungicide**

# Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada\*: producto fitosanitario, Fungicida

# Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa: BASF CORPORATION 100 Park Avenue Florham Park, NJ 07932, USA

Teléfono: +1 973 245-6000

# Teléfono de emergencia

Información 24 horas en caso de emergencias

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357)

### Otros medios de identificación

Número de sustancia: 619007

Sinónimos: Pyraclostrobin + Fluxapyroxad

# 2. Identificación de los peligros

# <u>Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200</u>

# Clasificación del producto

Acute Tox. 4 (Por ingestión) Toxicidad aguda

Skin Corr./Irrit. 2 Corrosión/Irritación en la piel

Carc. 2 Carcinogenicidad

Repr. Tóxico para la reproducción

<sup>\*</sup> El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamento para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluída por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

# Hoja de Seguridad

# **Component A of Priaxor D Fungicide**

Fecha de revisión : 2022/03/29 Página: 2/14 Versión: 10.0 (30634131/SDS CPA US/ES)

STOT SE 3 (irritante para el Toxicidad específica en determinados órganos

aparato respiratorio) (exposición única)

Aquatic Acute 1 Peligroso para el medio ambiente acuático -

agudo

Aquatic Chronic 1 Peligroso para el medio ambiente acuático -

crónico

# Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea. H302 Nocivo en caso de ingestión.

H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

H335 Puede irritar las vías respiratorias. H351 Susceptible de provocar cáncer.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

Consejos de prudencia (prevención):

P280 Llevar guantes protectores, prendas y gafas de protección o máscara

protectora.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas

las instrucciones de seguridad.

P260 No respirar el polvo/la niebla.

P270 No comer, beber o fumar durante su utilización.

P264 Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo

contaminadas.

P263 Evite el contacto durante el embarazo y la lactancia.

Consejos de prudencia (respuesta):

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona

se encuentra mal.

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

DE TOXICOLOGÍA/mérdico.

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y

mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y

jabón.

P330 Enjuagarse la boca. P391 Recoger el vertido.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

Fecha de revisión : 2022/03/29 Página: 3/14 Versión: 10.0 (30634131/SDS CPA US/ES)

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente

herméticamente cerrado.

P405 Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación local.

# Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

Puede causar una reacción alérgica. Contiene: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

# 3. Composición / Información Sobre los Componentes

# <u>Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200</u>

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

Número CAS: 175013-18-0 Contenido (W/W): 28.58 %

sinónimo: No hay datos disponibles.

Fluxapyroxad

Número CAS: 907204-31-3 Contenido (W/W): 14.33 %

sinónimo: No hay datos disponibles.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Número CAS: 2634-33-5 Contenido (W/W): < 0.1%

sinónimo: No hay datos disponibles.

2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Número CAS: 2682-20-4 Contenido (W/W): < 0.1% sinónimo: Kathon CG 243

# 4. Medidas de primeros auxilios

## Descripción de los primeros auxilios

## Indicaciones generales:

La persona que auxilie debe autoprotegerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

### En caso de inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica. Inhalar inmediatamente una dosis de aerosol con corticosteroides.

Fecha de revisión : 2022/03/29 Página: 4/14 Versión: 10.0 (30634131/SDS CPA US/ES)

## En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediata y abundantemente con agua, utilizar vendaje estéril, buscar ayuda médica.

## En caso de contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 a 20 minutos. En caso de llevar lentes de contacto, retirarlos transcurridos los primeros 5 minutos y continuar con el proceso de lavado.

### En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300 mL de agua. No provocar vómito. No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones. Buscar atención médica inmediata.

# Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

# Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.

Indicaciones para el médico

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:

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

## Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, ácido clorhídrico, ácido fluorhídrico, ácido bromhídrico, oxidos de nitrógeno, compuestos halogenados, óxidos de azufre

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

# Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:

Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

## Información adicional:

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

# 6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

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

Fecha de revisión : 2022/03/29 Página: 5/14 Versión: 10.0 (30634131/SDS\_CPA\_US/ES)

### Precauciones relativas al medio ambiente

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada.

# Métodos y material de contención y de limpieza

Bloquear/contener la fuga. Recoger con materiales absorbentes adecuados. Coloque en contenedores adecuados para su reutilización o eliminación en una instalación autorizada. Siempre que sea posible, la sustancia/producto vertidos se debe recuperar y aplicar conforme a las instrucciones de la etiqueta. Si la aplicación de la sustancia/producto vertidos no es posible, será necesario recoger, solidificar y colocar los vertidos en contenedores adecuados para su eliminación. Después de descontaminar, el área de derrame se puede lavar con agua. Recoja el agua de lavado para su eliminación adecuada.

# 7. Manipulación y almacenamiento

# Precauciones para una manipulación segura

LAS RECOMENDACIONES ANTERIORES SON VALIDAS PARA EL PERSONAL DE FABRICACIÓN, GESTION COMERCIAL Y EMBALAJE. USUARIOS Y TRANSFORMADORES DE PESTICIDAS deben observar las indicaciones de la la etiqueta del producto y las instrucciones de uso, que se adjuntan al mismo, con respecto a los requisitos de uso agrícola según la norma 40 CFR, apartado 170 del Estándar de Protección del Trabajador de la EPA (Agencia de Protección Medioambiental). Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener los recipientes cerrados herméticamente. Proteger de los efectos del calor. Abrir y manipular cuidadosamente el recipiente. No abra hasta que esté listo para su uso Consumir lo antes posible el contenido de envases dañados. Evitar la formación de aerosol. Evitar la formación de polvo. Proporcione medios para controlar fugas y vertidos. No reintroducir cantidades residuales en los recipientesde almacenamiento. Seguir las advertencias indicadas en la etiqueta, también con los envases vacíos. La sustancia/el producto sólo debe ser manipulado por personal especializado. Evitar todo contacto directo con la sustancia / producto. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evitar la inhalación de polvos/neblinas/vapores. Lleve la indumentaria y el equipo de protección personal adecuados.

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.

Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C

El producto puede cristalizar por debajo de la temperatura límite.

Proteger de temperaturas superiores a: 40 °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.

# 8. Controles de exposición/Protección personal

Usuarios de productos pesticidas deben observar en la etiqueta del producto los equipos requeridos para protección del personal.

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

Fecha de revisión : 2022/03/29 Página: 6/14 Versión: 10.0 (30634131/SDS\_CPA\_US/ES)

### Diseño de instalaciones técnicas:

Siempre que sea posible, se tendría de tomar medidas técnicas que minimicen las necesidades de equipamiento de protección personal.

# Equipo de protección personal

# RECOMENDACIONES PARA LOS TRABAJADORES EN LA FABRICACIÓN, MEZCLA COMERCIAL Y EMBALAJE:

#### Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente). En situaciones en las que las concentraciones de aire excedan el nivel en el que un respirador purificante de aire sea efectivo, o en las que los niveles son desconocidos o Inmediatamente Peligrosos para la Vida o la Salud (IDLH), debe utilizarse un aparato respiratorio autónomo (SCBA) a demanda que cubra toda la cara certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) o un respirador de aire (SAR) a demanda que cubra toda la cara con válvula de escape.

### Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos, La selección del guante protector debe basarse en la evaluación de riesgos en el puesto de trabajo del usuario

### Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales. Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta). Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.

### Protección corporal:

La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección química.

#### Medidas generales de protección y de higiene:

Adicionalmente al equipamiento de protección recomendado, se debería llevar camisa de manga larga y pantalón largo- El lugar de trabajo deberá proveer una ducha para el cuerpo de seguridad y un equipo para lavaje ocular. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. El equipo de protección personal debe ser descontaminado antes de su reutilización. Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros). Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Guardar por separado la ropa de trabajo. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

# 9. Propiedades físicas y químicas

Forma: líquido

Olor: ligero olor, afrutado

Umbral de olor: No determinado debido al potencial de peligrosidad para la

salud por inhalación.

Color: blanquecino

Valor pH: aprox. 6 - 8 (pH metro)

(20°C)

(medido en el producto sin diluir)

Punto de ebullición: aprox. 100 °C (medido)

Punto de inflamación: Sin punto de inflamación - medición

efectuada hasta la temperatura de

ebullición

# Hoja de Seguridad

**Component A of Priaxor D Fungicide** 

Fecha de revisión : 2022/03/29 Página: 7/14
Versión: 10.0 (30634131/SDS CPA US/ES)

Inflamabilidad: no aplicable

Autoinflamación: 535 °C (Directiva

92/69/CEE, A.15)

OCDE)

SADT: > 75 °C

acumulación de calor / Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4,

28.4.4)

Densidad: aprox. 1.16 g/cm3 (Directiva 109 de la

( 20 °C)

aprox. 9.6807 Lb/USg

( 68 °F) no aplicab

Densidad de vapor: no aplicable Coeficiente de reparto no aplicable

n-octanol/agua (log

Pow):

Descomposición 95 °C, 20 kJ/kg (DSC (OECD 113))

térmica:

165 °C, 140 kJ/kg (DSC (OECD 113)) 270 °C, 590 kJ/kg (DSC (OECD 113))

No es una sustancia capaz de autodescomponerse según la

clasificación de transporte UN clase 4.1

Viscosidad, dinámica: 63 mPa.s (OECD 114)

(20°C)

Solubilidad en agua: dispersable Velocidad de no aplicable

evaporación:

Otra información: 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.

Propiedades comburentes:

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

# 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

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evitar las temperaturas extremas. Evitar la contaminación. Evitar descarga electrostática. Evítese el almacenamiento prolongado.

# **Materiales incompatibles**

ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes

# Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

Fecha de revisión : 2022/03/29 Página: 8/14 Versión: 10.0 (30634131/SDS\_CPA\_US/ES)

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación., En caso de un efecto térmico prolongado pueden desprenderse productos de descomposición.

Descomposición térmica:

95 °C, 2.5 K/min (DSC (OECD 113))

165 °C, 2.5 K/min (DSC (OECD 113))

270 °C, 2.5 K/min (DSC (OECD 113))

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

# 11. Información sobre toxicología

# vías primarias de la exposición

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

# Toxicidad aguda/Efectos

## Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: Ligeramente tóxico después de una sóla ingesta. Relativamente tóxico después de una breve inhalación. Relativamente no tóxico después de un contacto cutáneo de corta duración.

Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata (hembra)

valor: > 500 - < 2,000 mg/kg (Directiva 423 de la OCDE)

Inhalación
Tipo valor: CL50

Especies: rata (macho)

valor: > 6.11 mg/l (Directiva 403 de la OCDE)

Duración de exposición: 4 h

Ensayo realizado con un aerosol con partículas respirables.

Dérmica

Tipo valor: DL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: > 5,000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)

No se observó mortalidad.

# Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: Puede causar ligera y pasajera irritación de los ojos. Puede causar una moderada irritación de la piel.

<u>piel</u>

Especies: conejo Resultado: no irritante

Método: Directiva 404 de la OCDE

<u>ojo</u>

Especies: conejo

Fecha de revisión : 2022/03/29 Página: 9/14
Versión: 10.0 (30634131/SDS CPA US/ES)

Resultado: no irritante

Método: Directiva 405 de la OCDE

### Sensibilización

Valoración de sensibilización: No sensibilizante en piel según experimentación animal.

# Prueba Buehler Especies: cobaya

Resultado: El producto no es sensibilizante.

Método: Directiva 406 de la OCDE

### Peligro de 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.

### Toxicidad crónica/Efectos

### Toxicidad en caso de aplicación frecuente

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: Carbamic acid, [2-[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-

yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

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: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Tras una exposición repetida en estudios con animales se observaron efectos adaptativos.

\_\_\_\_\_

### 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.

## 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: 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: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-

yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Valoración de carcinogenicidad: En ensayos de larga duración realizados con ratas y ratones, en los cuales la sustancia se les suministro con la comida, no se pudo observar un efecto cancerígeno de la misma.

\_\_\_\_\_

### 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.

Fecha de revisión : 2022/03/29 Página: 10/14 Versión: 10.0 (30634131/SDS\_CPA\_US/ES)

Indicaciones para: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

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.

-----

### Teratogenicidad

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.

#### Otra información

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

# 12. Información ecológica

### **Toxicidad**

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Muy tóxico (efecto agudo) para invertebrados acuáticos. Muy tóxico (efecto agudo) para los peces. Toxicidad aguda para plantas acuáticas.

### Toxicidad en peces

Indicaciones para: Pyraclostrobin

CL50 (96 h) > 0.0121 - < 0.0258 mg/l, Cyprinus carpio

CL50 (96 h) > 0.0196 - < 0.0335 mg/l, Lepomis macrochirus

CL50 (96 h) 0.00616 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Indicaciones para: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

CL50 (96 h) 0.29 mg/l, Cyprinus carpio (ensayo en peces sobre los efectos agudos, semiestático)

CL50 (96 h) 0.546 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Directiva 203 de la OCDE, estático)

CL50 (96 h) 1.15 mg/l, Lepomis macrochirus (Directiva 203 de la OCDE, estático)

CL50 (96 h) 0.466 mg/l, Pimephales promelas (Directiva 203 de la OCDE, estático)

-----

### Toxicidad en peces

Indicaciones para: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-

yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

CL50 (96 h) 0.00616 mg/l, Oncorhynchus mykiss (EPA 72-1, Flujo continuo.)

Indicaciones para: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

CL50 (96 h) 0.29 mg/l, Cyprinus carpio (ensayo en peces sobre los efectos agudos, semiestático)

CL50 (96 h) 0.546 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Directiva 203 de la OCDE, estático)

CL50 (96 h) 1.15 mg/l, Lepomis macrochirus (Directiva 203 de la OCDE, estático)

CL50 (96 h) 0.466 mg/l, Pimephales promelas (Directiva 203 de la OCDE, estático)

-----

### Invertebrados acuáticos

Indicaciones para: Pyraclostrobin

Fecha de revisión : 2022/03/29 Página: 11/14
Versión: 10.0 (30634131/SDS CPA US/ES)

CE50 (48 h) 0.0157 mg/l, Daphnia magna

Indicaciones para: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

CE50 (48 h) 6.78 mg/l. Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)

\_\_\_\_\_

#### Invertebrados acuáticos

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

CE50 (48 h) 0.0157 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)

Indicaciones para: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

CE50 (48 h) 6.78 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)

\_\_\_\_\_

## Plantas acuáticas

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

CE50 (72 h) > 0.843 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directiva 201 de la OCDE)

CE10 (72 h) 0.078 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directiva 201 de la OCDE)

Indicaciones para: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

CE50 (72 h) 0.70 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directiva 201 de la OCDE)

CE50 (96 h) 0.66 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata CE10 (72 h) 0.31 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata CE10 (96 h) 0.36 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata

-----

# Toxicidad crónica peces

Indicaciones para: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

NOEC (33 Días) 0.0359 mg/l, Pimephales promelas (directiva OCDE 210, Flujo continuo.)

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

NOEC (98 Días) aprox. 0.00235 mg/l, Oncorhynchus mykiss (directiva OCDE 210, Flujo continuo.)

-----

### Toxicidad crónica invertebrados acuátic.

Indicaciones para: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

NOEC (21 Días) 0.5 mg/l, Daphnia magna (Directiva 211 de la OCDE, semiestático)

Indicaciones para: Carbamic acid, [2-[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-ylloyd methyl petryl methyl actor

yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

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.)

Fecha de revisión : 2022/03/29 Página: 12/14 Versión: 10.0 (30634131/SDS\_CPA\_US/ES)

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

-----

### Movilidad en el suelo

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 adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

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

# 13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

# Eliminación de la sustancia (residuos):

Los residuos de pesticidas están regulados. La eliminación indebida de exceso de pesticida, mezcla de pulverización o agua de fregar es una violación de la ley federal. Si los residuos de pesticida no se pueden eliminar conforme a las instrucciones de la etiqueta, póngase en contacto con la Autoridad Estatal sobre Pesticidas, la Agencia de Control Medioambiental o el representante de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA (Agencia de Protección del Medio Ambiente) más cercana.

### depósitos de envases:

Enjuague a fondo al menos tres veces (triple enjuague) conforme a las recomendaciones de la EPA (Agencia de Protección del Medio Ambiente). Consulte a las autoridades locales o estatales de eliminación de residuos sobre procedimientos alternativos aprobados, como el reciclaje de contenedores. Se recomienda el prensado, la perforación u otras medidas para prevenir el uso no autorizado de contenedores usados.

# 14. Información relativa al transporte

### Transporte por tierra

USDOT

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte marítimo Sea transport por barco IMDG

por barco IMDG
Clase de peligrosidad: 9 H

Hazard class: 9 Grupo de embalaje: Ш Packing group: Ш Número ID: UN 3082 UN 3082 ID number: Etiqueta de peligro: 9, EHSM Hazard label: 9, EHSM Contaminante marino: Sĺ Marine pollutant: YES

Denominación técnica de expedición: Proper shipping name:

SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene PIRACLOSTROBIN, FLUXAPYROXAD)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRACLOSTROBIN, FLUXAPYROXAD)

Transporte aéreo Air transport
IATA/ICAO IATA/ICAO

Clase de peligrosidad: 9 Hazard class: 9
Grupo de embalaje: III Packing group: III
Número ID: UN 3082 ID number: UN 3082

 Fecha de revisión : 2022/03/29
 Página: 13/14

 Versión: 10.0
 (30634131/SDS\_CPA\_US/ES)

Etiqueta de peligro: 9, EHSM Hazard label: 9, EHSM

Denominación técnica de expedición: Proper shipping name:

SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene PIRACLOSTROBIN, FLUXAPYROXAD) SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRACLOSTROBIN, FLUXAPYROXAD)

### 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 regulaciones:

ADR, RID, ADN: Disposición especial 375;

JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197;

TDG: Disposición especial 99 (2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

# 15. Reglamentaciones

## Reglamentaciones federales

## Situación del registro:

protección de cultivos TSCA, US libre / exento

Producto químico TSCA, US no autorizado / no inscrito

**EPCRA 311/312 (categorías de peligro):** Consulte la sección 2 de la Hoja de Datos de Seguridad para los peligros del Sistema Globalmente Armonizado aplicables a este producto.

# Reglamentación estatal

RTK - Estado	Número CAS	Nombre químico
PA	57-55-6	propane-1,2-diol
	108-88-3	toluene
MA	108-88-3	toluene
NJ	57-55-6	propane-1,2-diol
	108-88-3	toluene

# Safe Drinking Water & Toxic Enforcement Act, CA Prop. 65:

# BASF Risk Assessment, CA Prop. 65:

En base a la evaluación de la composición del producto y el/los uso/s, este producto no requiere ningún aviso en referencia a la California Proposition 65.

### NFPA Código de peligro:

Salud: 1 Fuego: 1 Reactividad: 0 Especial:

# Requerimientos de etiquetado según FIFRA

Esta sustancia es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección del Medioambiente y está sujeta a ciertos requerimientos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requerimientos difieren de los criterios de clasificación e información de sustancias peligrosas para

Fecha de revisión : 2022/03/29 Página: 14/14 Versión: 10.0 (30634131/SDS\_CPA\_US/ES)

las FDS, y etiquetas de lugar de trabajo respecto a los productos químicos no pesticidas. A continuación se facilita la información de peligrosidad tal como se requiere en la etiqueta del pesticida.

ATENCIÓN:

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NINOS.

PELIGROSO SI ES INGERIDO.

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

## 16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado FDS creado en: 2022/03/29

Respaldamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Resposible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y elminación de nuestros productos.

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑIA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS. TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

Final de la Ficha de Datos de Seguridad