



We create chemistry

Hoja de Seguridad CARAMBA FUNGICIDE

Fecha de revisión : 2020/02/21
Versión: 5.0

Página: 1/14
(30558226/SDS_CPA_US/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

CARAMBA FUNGICIDE

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: producto fitosanitario, Fungicida

Utilización adecuada*: Fungicida

* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente 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, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

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

CHEMTREC: 1-800-424-9300
BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357)

Otros medios de identificación

Número de sustancia: 500601
Número de Registro de la EPA: 7969-246
Sinónimos: metconazole

2. Identificación de los peligros

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

Clasificación del producto

Eye Dam./Irrit.	2A	Lesión grave/Irritación ocular
Carc.	2	Carcinogenicidad

Hoja de Seguridad

CARAMBA FUNGICIDE

Fecha de revisión : 2020/02/21

Página: 2/14

Versión: 5.0

(30558226/SDS_CPA_US/ES)

Repr.	2 (feto)	Tóxico para la reproducción
STOT RE	2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)
Aquatic Acute	2	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:

H319	Provoca irritación ocular grave.
H373	Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.
H351	Susceptible de provocar cáncer.
H361	Susceptible de dañar al feto.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos 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.
P280	Llevar protección ocular.
P260	No respirar el polvo / el gas / la niebla / los vapores.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P264	Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.

Consejos de prudencia (respuesta):

P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P314	Consulte a un médico en caso de malestar.
P308 + P311	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P391	Recoger el vertido.
P337 + P311	Si persiste la irritación ocular: 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.
------	--

Hoja de Seguridad

CARAMBA FUNGICIDE

Fecha de revisión : 2020/02/21
Versión: 5.0

Página: 3/14
(30558226/SDS_CPA_US/ES)

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

Cyclopentanol, 5-[(4-chlorophenyl)methyl]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-
Número CAS: 125116-23-6
Contenido (W/W): 8.6 %
sinónimo: No hay datos disponibles.

naphthalene
Número CAS: 91-20-3
Contenido (W/W): < 1.0%
sinónimo: Naphthalin

dietilenglicol
Número CAS: 111-46-6
Contenido (W/W): 25.0 - 30.0%
sinónimo: Diethylene glycol

solvent naphtha
Número CAS: 64742-94-5
Contenido (W/W): 3.0 - 5.0%
sinónimo: Solvent naphtha, petroleum, heavy arom.

Naphthalene, 2-methyl-
Número CAS: 91-57-6
Contenido (W/W): 1.0 - 3.0%
sinónimo: No hay datos disponibles.

Alcohols, C9-11, ethoxylated
Número CAS: 68439-46-3
Contenido (W/W): 50.0 - 75.0%
sinónimo: Ethoxylated alcohols(C=9-11)

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Quitarse la ropa contaminada.

En caso de inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

Hoja de Seguridad

CARAMBA FUNGICIDE

Fecha de revisión : 2020/02/21
Versión: 5.0

Página: 4/14
(30558226/SDS_CPA_US/ES)

En caso de ingestión:

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

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:

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

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrogen oxide, nitrogen dioxide, ácido clorhídrico, hidrocarburos halogenados, To be archived: Hydrocarbons,

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse. Si el producto se calienta por encima de la temperatura de descomposición, se liberarán vapores tóxicos.

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:

El personal no necesario debe ser evacuado del sector. Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar el vertido en el alcantarillado o aguas superficiales.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Tomar medidas de protección adecuadas. Evacuar la zona. Cierre la fuente de la fuga únicamente en condiciones seguras. Extinguir las fuentes de ignición cercanas y en la dirección del viento.

Procurar una ventilación apropiada. Lleve la indumentaria y el equipo de protección personal adecuados.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada.

Métodos y material de contención y de limpieza

Hoja de Seguridad

CARAMBA FUNGICIDE

Fecha de revisión : 2020/02/21

Versión: 5.0

Página: 5/14
(30558226/SDS_CPA_US/ES)

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

Procurar una ventilación apropiada. 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 la luz. Proteger de los efectos del calor. Proteger del aire. 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 recipientes de 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:

Hay que observar las medidas de prevención pertinentes para la protección del incendio. Extintor accesible. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Mantener alejado de fuentes de ignición. Evitar calor excesivo. Proteger de sustancias oxidables. El equipo eléctrico debe cumplir el código eléctrico nacional. Efectuar correctamente la toma de tierra de la totalidad del conjunto de la instalación para evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Una descarga electrostática puede causar ignición

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de sustancias incompatibles Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales Separar de los productos textiles y otros materiales similares.

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

Proteger de temperaturas inferiores a: 2 °C

El producto puede cristalizar por debajo de la temperatura límite.

Proteger de temperaturas superiores a: 30 °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.

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

solvent naphtha

Hoja de Seguridad

CARAMBA FUNGICIDE

Fecha de revisión : 2020/02/21
Versión: 5.0

Página: 6/14
(30558226/SDS_CPA_US/ES)

	ACGIH TLV	Valor VLA-ED 200 mg/m ³ no-aerosol (total vapor de hidrocarbano); Aplicación restringida en condiciones que la exposición al aerosol sea insignificante. Efecto sobre la piel no-aerosol (total vapor de hidrocarbano); La sustancia puede ser absorbida por la piel.
Naphthalene, 2-methyl-	ACGIH TLV	Valor VLA-ED 0.5 ppm ; Efecto sobre la piel ; La sustancia puede ser absorbida por la piel.

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. Lleve un sistema de filtro de tipo químico/mecánico TC23C certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

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). Utilizar pantalla facial o goggles herméticos (ventilación indirecta) si existe riesgo de salpicadura.

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
Umbral de olor:	No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.

Hoja de Seguridad

CARAMBA FUNGICIDE

Fecha de revisión : 2020/02/21

Versión: 5.0

Página: 7/14

(30558226/SDS_CPA_US/ES)

Color:	blanquecino	
Valor pH:	aprox. 5.0 - 7.0 (1 %(m), 20 °C)	
Punto de fusión:	aprox. < 0 °C	
Punto de ebullición:	aprox. 220 °C	
Punto de inflamación:	Información aplicable al disolvente. 121 °C	(ASTM D93)
Inflamabilidad:	no aplicable	
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	
Autoinflamación:	349 °C	
Presión de vapor:	no aplicable	
Densidad:	8.6959 Lb/USg (68 °F)	
Densidad de vapor:	no aplicable	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no aplicable	
Descomposición térmica:	monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrogen oxide, nitrogen dioxide, ácido clorhídrico, hidrocarburos halogenados, To be archived: Hydrocarbons A temperatura ambiente, el producto es estable. En caso de calentamiento por encima del punto de descomposición es posible la formación de vapores tóxicos. Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.	
Viscosidad, dinámica:	aprox. 66 mPa.s (20 °C)	
Solubilidad en agua:	(20 °C) emulsionable	
Velocidad de evaporación:	no aplicable	
Otra información:	El producto no ha sido ensayado. La información ha sido deducida a partir de las propiedades de los componentes o a partir de la estructura similar o composición de otros productos.	

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

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

Corrosión del metal:

Hoja de Seguridad

CARAMBA FUNGICIDE

Fecha de revisión : 2020/02/21
Versión: 5.0

Página: 8/14
(30558226/SDS_CPA_US/ES)

No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

Propiedades comburentes:
no es comburente

Estabilidad química

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

Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto es químicamente estable.

No se presenta una polimerización peligrosa. 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. Evítese el almacenamiento prolongado. Evitar descarga electrostática. Evitar la contaminación. Evitar la exposición prolongada al calor extremo. Evitar las temperaturas extremas.

Materiales incompatibles

ácido nítrico, ácido sulfúrico, fuertes agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

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

Descomposición térmica:

Posibles productos de descomposición térmica:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrogen oxide, nitrogen dioxide, ácido clorhídrico, hidrocarburos halogenados, To be archived: Hydrocarbons

A temperatura ambiente, el producto es estable. En caso de calentamiento por encima del punto de descomposición es posible la formación de vapores tóxicos.

Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

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 sola ingesta. Ligeramente tóxico después de un contacto cutáneo de corta duración. Relativamente tóxico después de una breve inhalación.

Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata (macho)

valor: 3,536 mg/kg

Hoja de Seguridad

CARAMBA FUNGICIDE

Fecha de revisión : 2020/02/21
Versión: 5.0

Página: 9/14
(30558226/SDS_CPA_US/ES)

Tipo valor: DL50
Especies: rata (hembra)
valor: 2,102 mg/kg

Inhalación

Tipo valor: CL50
Especies: rata
valor: 9.57 mg/l (calculado)

Dérmica

Tipo valor: DL50
Especies: rata (macho/hembra)
valor: > 4,000 mg/kg

Valoración de otros efectos agudos.

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

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

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: Causa lesiones oculares importantes, pero temporales. Puede provocar ligeras irritaciones en la piel.

piel

Especies: conejo
Resultado: no irritante

ojo

Especies: conejo
Resultado: Moderada hasta extremadamente irritante.

Sensibilización

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

Prueba Buehler

Especies: cobaya
Resultado: No sensibilizante en piel según experimentación animal.
Método: Directiva 406 de la OCDE

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: Cyclopentanol, 5-[(4-chlorophenyl)methyl]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-

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

Indicaciones para: dietilenglicol

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: La sustancia puede provocar lesiones en los riñones tras ingesta oral reiterada de grandes cantidades (resultados de experimentación animal). Los efectos sólo se observaron a dosis/concentraciones no relevantes para la clasificación

Hoja de Seguridad

CARAMBA FUNGICIDE

Fecha de revisión : 2020/02/21
Versión: 5.0

Página: 10/14
(30558226/SDS_CPA_US/ES)

*y/o condiciones prácticas de uso. Estos efectos no son relevantes para personas en los niveles de exposición ocupacional
Tras una ingestión oral reiterativa la sustancia puede causar lesiones en el hígado.*

Indicaciones para: naphthalene

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Tras ingesta oral repetida de la sustancia no ha provocado ningún efecto relacionado con la misma. La sustancia puede dañar el epitelio olfativo tras inhalación repetida El contacto cutáneo repetido con la sustancia no causa efectos relacionados con la misma.

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: metconazole

Valoración de carcinogenicidad: En estudios de larga duración realizados con roedores y después de la ingesta de grandes cantidades se ha comprobado un efecto cancerígeno, que probablemente es consecuencia de una lesión hepática específica de los roedores, no relevante en el ser humano.

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.

Teratogenicidad

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

Indicaciones para: metconazole

Valoración de teratogenicidad: En ensayos con animales se encontraron indicios de efectos teratogénicos.

Otra información

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Toxicidad aguda para peces. Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos. Toxicidad aguda para plantas acuáticas.

Toxicidad en peces

CL50 (96 h) 10 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Hoja de Seguridad

CARAMBA FUNGICIDE

Fecha de revisión : 2020/02/21
Versión: 5.0

Página: 11/14
(30558226/SDS_CPA_US/ES)

Invertebrados acuáticos

CE50 (48 h) 9.28 mg/l, Daphnia magna

Plantas acuáticas

CE50 (72 h) > 6.91 mg/l, Selenastrum capricornutum

Toxicidad acuática

Indicaciones para: metconazole tech.

Valoración de toxicidad acuática:

Toxicidad aguda para peces. Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos. Toxicidad aguda para plantas acuáticas.

Toxicidad crónica peces

Indicaciones para: metconazole tech.

NOEC (95 Días) 0.00291 mg/l, Oncorhynchus mykiss (directiva OCDE 210)

Valoración de toxicidad terrestre

Existen muchas probabilidades de no ser nosivo con efectos agudos para los organismos terrestres.

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

Indicaciones para: metconazole tech.

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Potencial de 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.

Potencial de bioacumulación

Indicaciones para: metconazole tech.

Factor de bioconcentración: 51 - 80, Lepomis macrochirus

No se produce una acumulación en organismos.

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 para: metconazole tech.

Hoja de Seguridad

CARAMBA FUNGICIDE

Fecha de revisión : 2020/02/21

Versión: 5.0

Página: 12/14

(30558226/SDS_CPA_US/ES)

La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superficie del agua.

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 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.

RCRA:

Este producto no está regulado por la RCRA.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte marítimo por barco

IMDG

Clase de peligrosidad: 9
Grupo de embalaje: III
Número ID: UN 3082
Etiqueta de peligro: 9, EHSM
Contaminante marino: Sí
Denominación técnica de expedición: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene METCONAZOLE)

Sea transport

IMDG

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

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad: 9
Grupo de embalaje: III
Número ID: UN 3082
Etiqueta de peligro: 9, EHSM

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9
Packing group: III
ID number: UN 3082
Hazard label: 9, EHSM

Hoja de Seguridad

CARAMBA FUNGICIDE

Fecha de revisión : 2020/02/21

Versión: 5.0

Página: 13/14
(30558226/SDS_CPA_US/ES)

Denominación técnica de expedición:
SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL
MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene
METCONAZOLE)

Proper shipping name:
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains
METCONAZOLE)

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

Situación del registro:

Producto químico TSCA, US no autorizado / no inscrito

protección de cultivos TSCA, US libre / exento

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

PA

Número CAS

111-46-6

64742-94-5

Nombre químico

dietilenglicol

solvent naphtha

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.

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 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.

ADVERTENCIA:

Causa lesiones oculares importantes, pero temporales.

Peligroso si es absorbido a través de la piel.

PELIGROSO SI ES INGERIDO.

PELIGROSO SI SE INHALA.

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE ANIMALES DOMESTICOS

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Evitar la inhalación de neblinas/vapores.

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado

Hoja de Seguridad

CARAMBA FUNGICIDE

Fecha de revisión : 2020/02/21

Versión: 5.0

Página: 14/14

(30558226/SDS_CPA_US/ES)

FDS creado en: 2020/02/21

Respal damos 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 Responsible 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 eliminación 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 COMPAÑÍA 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