



We create chemistry

Hoja de Seguridad

Pylon TR Total Release Insecticide

Fecha de revisión : 2024/02/06
Versión: 7.0

Página: 1/14
(30549054/SDS_CPA_US/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

Pylon TR Total Release Insecticide

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: producto fitosanitario, Insecticida
Utilización adecuada*: Insecticida

* 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

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: 539311

Número de registro: Número de Registro de la EPA: 499-544

Sinónimos: Chlorfenapyr

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

Hoja de Seguridad

Pylon TR Total Release Insecticide

Fecha de revisión: 2024/02/06
Versión: 7.0

Página: 2/14
(30549054/SDS_CPA_US/ES)

STOT SE	3 (Puede causar somnolencia y vértigo.)	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
STOT SE	3 (irritante para el aparato respiratorio)	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Aquatic Acute	1	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Aquatic Chronic	1	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
Flam. Aerosol	1	Aerosoles inflamables
STOT SE	2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
STOT RE	2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)

Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:
Peligro

Indicaciones de peligro:

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H371	Puede provocar daños en los órganos (sistema nervioso central).
H373	Puede perjudicar a determinados órganos (sistema nervioso central) por exposición prolongada o repetida.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280	Llevar protección ocular.
P260	No respirar el polvo / el gas / la niebla / los vapores.
P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251	No preforar ni quemar, incluso después de su uso.
P270	No comer, beber o fumar durante su utilización.
P264	Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.

Consejos de prudencia (respuesta):

Hoja de Seguridad

Pylon TR Total Release Insecticide

Fecha de revisión: 2024/02/06
Versión: 7.0

Página: 3/14
(30549054/SDS_CPA_US/ES)

P308 + P311	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
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.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P391	Recoger el vertido.
Consejos de prudencia (almacenamiento):	
P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P410 + P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
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):

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Contiene: 95 % m/m componentes inflamables

3. Composición / Información Sobre los Componentes

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

Chlorfenapyr

Número CAS: 122453-73-0
Contenido (W/W): 4.56 %
sinónimo: No hay datos disponibles.

acetone

Número CAS: 67-64-1
Contenido (W/W): >= 25.0 - < 50.0%
sinónimo: 2-Propanone Acetone; Dimethyl ketone

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:

En caso de intoxicación, llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para obtener consejos sobre el tratamiento, disponga del envase o la etiqueta del producto a mano.

Hoja de Seguridad

Pylon TR Total Release Insecticide

Fecha de revisión: 2024/02/06
Versión: 7.0

Página: 4/14
(30549054/SDS_CPA_US/ES)

En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón, buscar ayuda médica. En caso de intoxicación, llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para obtener consejos sobre el tratamiento, disponga del envase o la etiqueta del producto a mano.

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.

En caso de ingestión:

En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. No induzca el vómito a menos que así lo indique un centro de control de envenenamiento o un médico. Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200 - 300 ml de agua, no inducir el vómito, buscar ayuda médica. Llevar al paciente inmediatamente al hospital. Supervisión médica durante un mínimo de 7 días.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento, Los síntomas pueden aparecer después de muchas horas o días.

Peligros: Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11. No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

El vómito puede provocar neumonía por aspiración debido a los componentes.

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

Indicaciones para el médico

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

Tratamiento: El vómito puede provocar neumonía por aspiración debido a los componentes.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:
espuma, extintor de polvo, dióxido de carbono

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:
monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrogen dioxide, nitrogen oxide, ácido clorhídrico, ácido fluorhídrico, hidrocarburos halogenados, ácido bromhídrico, compuestos halogenados, hidrocarburos

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse. Envase de aerosol, contiene gas inflamable bajo presión. Riesgo de explosión a temperaturas excesivas.

Hoja de Seguridad

Pylon TR Total Release Insecticide

Fecha de revisión: 2024/02/06
Versión: 7.0

Página: 5/14
(30549054/SDS_CPA_US/ES)

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. Un vertido o excedente de la cantidad susceptible de ser declarada requerirá una notificación a las autoridades de emergencia estatales, locales y nacionales. Este producto está regulado por la CERCLA ('Superfund').

Métodos y material de contención y de limpieza

Bloquear/contener la fuga. Recoger con materiales absorbentes adecuados. 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

RECOMENDACIONES PARA TRABAJADORES DE PLANTAS DE FABRICACIÓN, MEZCLAS COMERCIALES Y ENVASADO. TRABAJADORES Y APLICADORES DE PESTICIDAS deben consultar la Etiqueta del Producto y las Directrices de Uso que se encuentran junto al producto. 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. Proporcione medios para controlar fugas y vertidos. 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. Evitar calor excesivo.

Hoja de Seguridad

Pylon TR Total Release Insecticide

Fecha de revisión: 2024/02/06
Versión: 7.0

Página: 6/14
(30549054/SDS_CPA_US/ES)

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 alimentos, bebidas y alimentos para animales

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Proteger los recipientes de daños físicos. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

Proteger de temperaturas superiores a: 130 °F

Explosivo en o sobre las temperaturas indicadas.

8. Controles de exposición/Protección individual

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

acetone	ACGIH, US:	Valor VLA-ED 250 ppm ;
	ACGIH, US:	Valor VLA-EC 500 ppm ;
	OSHA Z1:	LEP 1,000 ppm 2,400 mg/m3 ;
Chlorfenapyr	Valor VLA-ED	0.3 mg/m3 ;

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 individual

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.

Hoja de Seguridad

Pylon TR Total Release Insecticide

Fecha de revisión: 2024/02/06
Versión: 7.0

Página: 7/14
(30549054/SDS_CPA_US/ES)

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:
RECOMENDACIONES PARA LOS TRABAJADORES EN LA FABRICACIÓN, MEZCLA COMERCIAL Y EMBALAJE 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. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Guardar por separado la ropa de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	líquido
Olor:	a acetona
Umbral de olor:	No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.
Color:	ambar oscuro
Valor pH:	aprox. 7 - 9 (23.8 °C)
Punto de fusión:	aprox. -95 °C Información aplicable al disolvente.
Punto de ebullición:	aprox. 56 °C Información aplicable al disolvente.
Punto de inflamación:	aprox. -104 °C Información referida al propelente.
Inflamabilidad:	no aplicable
Distancia de prueba de ignición para aerosoles en espray:	> 18 in ningún retroceso de la llama
inflamabilidad NFPA 30B:	aerosol nivel 3
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
Presión de vapor:	aprox. 246 hPa (20 °C) Información aplicable al disolvente.
Densidad:	aprox. 0.83 g/cm3 (20 °C)
Densidad de vapor:	no aplicable

Hoja de Seguridad

Pylon TR Total Release Insecticide

Fecha de revisión: 2024/02/06
Versión: 7.0

Página: 8/14
(30549054/SDS_CPA_US/ES)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no aplicable
Descomposición térmica:	monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrogen dioxide, nitrogen oxide, ácido clorhídrico, ácido fluorhídrico, 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. Para evitar descomposición térmica, no recalentar.
Viscosidad, dinámica:	0.43 mPa.s (21.3 °C)
Solubilidad en agua:	dispersable
Velocidad de evaporación:	no aplicable
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 oxidantes:

Debido a la estructura el producto no se clasifica como 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.

Condiciones que deben evitarse

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales incompatibles

ácidos fuertes, fuertes agentes oxidantes, bases fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

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:

Posibles productos de descomposición térmica:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrogen dioxide, nitrogen oxide, ácido clorhídrico, ácido fluorhídrico, 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. Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

Hoja de Seguridad

Pylon TR Total Release Insecticide

Fecha de revisión: 2024/02/06
Versión: 7.0

Página: 9/14
(30549054/SDS_CPA_US/ES)

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

Oral

Indicaciones para: chlorfenapyr technical

Tipo valor: DL50

Especies: ratón (macho)

valor: > 50 - < 300 mg/kg (Directiva 401 de la OCDE)

Inhalación

Tipo valor: CL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: > 2.05 mg/l

Duración de exposición: 4 h

Se ha ensayado un aerosol.

No se observó mortalidad.

Dérmica

Tipo valor: DL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: > 5,000 mg/kg

Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):

Posibles efectos narcóticos (somnolencia, vértigo) Puede causar irritación en las vías respiratorias.

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

piel

Especies: conejo

Resultado: no irritante

ojo

Especies: conejo

Resultado: ligeramente irritante

Sensibilización

Hoja de Seguridad

Pylon TR Total Release Insecticide

Fecha de revisión: 2024/02/06

Versión: 7.0

Página: 10/14

(30549054/SDS_CPA_US/ES)

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

Prueba Buehler

Especies: cobaya

Resultado: No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Peligro de Aspiración

Tras la ingestión es posible una lesión del pulmón (peligro por aspiración).

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: chlorfenapyr technical

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: En caso de exposiciones repetidas, la sustancia puede afectar ciertos órganos específicos. Afecta el sistema nervioso central.

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: Los ensayos de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: En varios ensayos realizados en animales no se han observado efectos carcinogénicos. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: chlorfenapyr technical

Valoración de toxicidad en la reproducción: Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad.

Indicaciones para: acetone

Valoración de toxicidad en la reproducción: Según muestran estudios con animales, el producto puede causar daños en los testículos tras fuertes exposiciones repetidas que provoquen otros efectos tóxicos.

Teratogenicidad

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

Otra información

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

Tiene efecto desengrasante sobre la piel.

Hoja de Seguridad

Pylon TR Total Release Insecticide

Fecha de revisión: 2024/02/06
Versión: 7.0

Página: 11/14
(30549054/SDS_CPA_US/ES)

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática
Valoración de toxicidad acuática:
Muy tóxico (toxicidad aguda) en organismos acuáticos.

Toxicidad en peces

Indicaciones para: *chlorfenapyr technical*
CL50 (96 h) 0.00744 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Directiva 84/449/CEE, C.1, Flujo continuo.)

Invertebrados acuáticos

Indicaciones para: *chlorfenapyr technical*
CE50 (96 h) 0.00203 mg/l, *Mysidopsis bahia* (Directiva 84/449/CEE, C.2)

Plantas acuáticas

Indicaciones para: *chlorfenapyr technical*
CE50 (72 h) 0.132 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata* (Directiva 201 de la OCDE)
NOEC (72 h) 0.020 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata* (Directiva 201 de la OCDE)

Toxicidad crónica peces

Indicaciones para: *chlorfenapyr technical*
NOEC (93 Días) 0.003678 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos

Indicaciones para: *chlorfenapyr technical*
NOEC (28 Días) 0.000172 mg/l, *Mysidopsis bahia*

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

Indicaciones para: *chlorfenapyr technical*
Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación

Indicaciones para: *chlorfenapyr technical*

Hoja de Seguridad

Pylon TR Total Release Insecticide

Fecha de revisión: 2024/02/06
Versión: 7.0

Página: 12/14
(30549054/SDS_CPA_US/ES)

Factor de bioconcentración: 116, *Cyprinus carpio*
No se espera una acumulación en los organismos.

Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

Indicaciones para: *chlorfenapyr technical*

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 / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

Los residuos de pesticidas están regulados. 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:

No corte, pinche, aplaste ni incinere los contenedores de aerosol vacíos. Consulte a las autoridades locales o estatales de eliminación de residuos sobre procedimientos alternativos aprobados, como el reciclaje de contenedores. Las latas de aerosol vacías pueden cumplir la definición de RCRA D003. Vea a la EPA local y/o regional para obtener más instrucciones.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT

Clase de peligrosidad:	2.1
Número ID:	UN 1950
Etiqueta de peligro:	2.1, EHSM
Denominación técnica de expedición:	AEROSOL (contiene GASES DEL PETRÓLEO, LICUADOS, DESAZUFRADOS, CLOROFENAPIR)

Transporte marítimo por barco

IMDG

Clase de peligrosidad:	2.1
Número ID:	UN 1950
Etiqueta de peligro:	2.1, EHSM
Contaminante marino:	Sí
Denominación técnica de expedición:	AEROSOL (contiene GASES DEL PETRÓLEO, LICUADOS, DESAZUFRADOS, CLOROFENAPIR)

Sea transport

IMDG

Hazard class:	2.1
ID number:	UN 1950
Hazard label:	2.1, EHSM
Marine pollutant:	YES
Proper shipping name:	AEROSOLS (contains PETROLEUM GASES, LIQUEFIED, SWEETENED, CHLORFENAPYR)

Hoja de Seguridad

Pylon TR Total Release Insecticide

Fecha de revisión: 2024/02/06
Versión: 7.0

Página: 13/14
(30549054/SDS_CPA_US/ES)

Transporte aéreo

IATA/ICAO
Clase de peligrosidad: 2.1
Número ID: UN 1950
Etiqueta de peligro: 2.1
Denominación técnica de expedición:
AEROSOL, INFLAMABLE (contiene
GASES DEL PETRÓLEO, LICUADOS,
DESAZUFRADOS, CLOROFENAPIR)

Air transport

IATA/ICAO
Hazard class: 2.1
ID number: UN 1950
Hazard label: 2.1
Proper shipping name:
AEROSOLS, FLAMMABLE (contains
PETROLEUM GASES, LIQUEFIED,
SWEETENED, CHLORFENAPYR)

Información adicional

DOT: Este producto se puede clasificar como ORM-D (materia del consumidor) o cantidad limitada. Después de 31.12.2020 ORM-D no se aplicará.

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

Situación del registro:

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.

CERCLA RQ

5000 LBS
100 LBS

Número CAS

67-64-1
106-97-8; 74-98-6

Nombre químico

acetone
butane; propane

Reglamentación estatal

RTK - Estado

PA

Número CAS

67-64-1
74-98-6
106-97-8
67-64-1
74-98-6
106-97-8

Nombre químico

acetone
propane
butane
acetone
propane
butane

Requerimientos de etiquetado según FIFRA

Esta sustancia es un producto pesticida regulado 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:

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
INFLAMABLE.

Causa lesiones oculares importantes, pero temporales.
Peligros para seres humanos y animales domésticos.

Hoja de Seguridad

Pylon TR Total Release Insecticide

Fecha de revisión: 2024/02/06

Versión: 7.0

Página: 14/14

(30549054/SDS_CPA_US/ES)

Evitar la inhalación de neblinas/vapores.
Impedir el contacto con ojos, piel o vestimenta.
Usar protección ocular (gafas o mascarilla)
Utilice guantes protectores resistentes a químicos
Llevar camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines y zapatos.
Lávese bien con agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber, masticar chicle, fumar o ir al baño.
Quítese la ropa/EPP inmediatamente si entra el pesticida. Luego fue a fondo y se puso ropa limpia.
Quítese el EPP inmediatamente después de manipular este producto.
Lave la parte exterior de los guantes antes de quitárselos.
Tan pronto como sea posible, lávese bien y cámbiese a ropa limpia.
Líquido Flamable
Envase de aerosol, contiene gas inflamable bajo presión.
Mantenga el producto fuera de lagos, arroyos o estanques.

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2024/02/06

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 Resposable 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