

Fecha de revisión : 2025/02/10 Página: 1/15 Versión: 5.0 (30627991/SDS CPA US/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

Component B of Xanthion In-Furrow 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: 162667

Fórmula molecular: C(19)H(18)N(3)O(4)CL

Sinónimos: pyraclostrobin

2. Identificación de los peligros

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

Clasificación del producto

Asp. Tox. 1 Peligro de aspiración Acute Tox. 3 (Por ingestión) Toxicidad aguda

^{*} 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.

Component B of Xanthion In-Furrow Fungicide

Fecha de revisión: 2025/02/10 Página: 2/15 Versión: 5.0 (30627991/SDS CPA US/ES)

Acute Tox.4 (Inhalación - niebla)Toxicidad agudaSkin Irrit.2Irritación cutáneaEye Irrit.2AIrritación ocularCarc.2Carcinogenicidad

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

Repr. 2 (feto) Tóxico para la reproducción

STOT SE 3 (Puede causar Toxicidad específica en determinados órganos

somnolencia y vértigo.) (exposición única)

STOT RE 2 Toxicidad específica en determinados órganos

(exposición repetida)

Elementos de la etiqueta

Pictograma:





Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H319 Provoca irritación ocular grave.
H315 Provoca irritación cutánea.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H301 Tóxico en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías

respiratorias.

H336
 H335
 H340
 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 Puede irritar las vías respiratorias.
 Susceptible de provocar cáncer.
 H361
 Se sospecha que daña al feto.

H373 Puede perjudicar a determinados órganos (hígado, Tracto

gastrointestinal, Cavidad nasal) 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):

P280 Llevar guantes de protección, prendas de protección y gafas de

protección o máscara protectora.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

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):

Component B of Xanthion In-Furrow Fungicide

Fecha de revisión: 2025/02/10 Página: 3/15 Versión: 5.0 (30627991/SDS CPA US/ES)

P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
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.
P301 + P310	ÉN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P308 + P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/mérdico.
P330	Enjuagarse la boca.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P391	Recoger el vertido.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P331	NO provocar el vómito.
P337 + P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

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):

El siguiente porcentaje de la mezcla consiste en componente (s) con peligros desconocidos respecto a la toxicidad aguda. 4 - 98 %

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): 23.6 %

sinónimo: No hay datos disponibles.

solvent naphtha

Número CAS: 64742-94-5

Contenido (W/W): >= 1.0 - < 75.0%

sinónimo: Solvent naphtha, petroleum, heavy arom.

Naphthalene, 2-methyl-

Número CAS: 91-57-6

Contenido (W/W): > 0.0 - < 20.0% sinónimo: No hay datos disponibles.

naphthalene

Component B of Xanthion In-Furrow Fungicide

Fecha de revisión: 2025/02/10 Página: 4/15 Versión: 5.0 (30627991/SDS CPA US/ES)

Número CAS: 91-20-3

Contenido (W/W): >= 0.1 - < 10.0%

sinónimo: Naphthalin

Naphthalene, 1-methyl-

Número CAS: 90-12-0

Contenido (W/W): > 0.0 - < 10.0% sinónimo: No hay datos disponibles.

Unknown hazardous proprietary surfactant blend component of BI 000000135871; C-6219

Contenido (W/W): >= 1.0 - < 5.0% sinónimo: No hay datos disponibles.

2-ethylhexan-1-ol

Número CAS: 104-76-7

Contenido (W/W): >= 1.0 - < 3.0%

sinónimo: 2-Ethylhexanol

toluene

Número CAS: 108-88-3

Contenido (W/W): > 0.0 - < 0.3% sinónimo: Benzene, methyl-

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

La persona que auxilie debe desgastar el equipo protector personal para prevenir la exposición. Quitarse la ropa contaminada. Transladar a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, llamar al 911 o una ambulancia, después administrar respiración artificial, preferiblemente respiración boca a boca si es posible. 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 inhalación:

Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma. Dar respiración artificial si es necesario.

En caso de contacto con la piel:

Lavar con abundante agua la piel durante 15 a 20 minutos.

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:

No induzca el vómito a menos que así lo indique un centro de control de envenenamiento o un médico. No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Fecha de revisión: 2025/02/10 Página: 5/15 Versión: 5.0 (30627991/SDS CPA US/ES)

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

Peligros: 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

Antídote: No se conoce ningún antídoto específico.

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, espuma, extintor de polvo, dióxido de carbono

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad: chorro de agua

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:

monóxido de carbono, ácido clorhídrico, dióxido de carbono, oxidos de nitrógeno, Compuestos organoclóricos

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:

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

Fecha de revisión: 2025/02/10 Página: 6/15 Versión: 5.0 (30627991/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

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 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 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:

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

Materiales adecuados: Polietileno de alta densidad (HDPE), HDPE fluorado

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama. Proteger los recipientes de daños físicos. Proteger contra la contaminación. Deben tenerse en consideración las legislaciones locales vigentes y la reglamentación sobre almacenamiento.

Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C

El producto envasado debe estar protegido frente a temperaturas inferiores a las indicadas.

Proteger de temperaturas superiores a: 40 °C

Alteración irreversible en caso de exposición a altas temperaturas.

Fecha de revisión: 2025/02/10 Página: 7/15 Versión: 5.0 (30627991/SDS CPA US/ES)

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

naphthalene ACGIH, US: Valor TWA 10 ppm; Efecto sobre la piel ; Peligro de absorción ACGIH, US: cutánea OSHA Z1: LEP 10 ppm 50 mg/m3; solvent naphtha ACGIH, US: Efecto sobre la piel no-aerosol (total vapor de hidrocarbono); Peligro de absorción cutánea ACGIH, US: Valor TWA 200 mg/m3 no-aerosol (total vapor de hidrocarbono); Aplicación restringida en condiciones que la exposición al aerosol sea insignificante. Naphthalene, 1-methyl-ACGIH, US: Efecto sobre la piel : Peligro de absorción cutánea TLV-SL 3 <** Phrase language not available: [ACGIH, US: ES 1 BAS01 - HPK74242 **> : ACGIH, US: Valor TWA 0.05 ppm; Valor TWA 0.5 ppm; Naphthalene, 2-methyl-ACGIH, US: Efecto sobre la piel ; La sustancia puede ser ACGIH, US: absorbida por la piel. Efecto sobre la piel ; Peligro de absorción ACGIH, US: cutánea ACGIH, US: TLV-SL 3 <** Phrase language not available: [ES | BAS01 - HPK74242 **> ;

Diseño de instalaciones técnicas:

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

Valor TWA 0.05 ppm;

Equipo de protección individual

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

ACGIH, US:

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). 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.

Fecha de revisión: 2025/02/10 Página: 8/15 Versión: 5.0 (30627991/SDS CPA US/ES)

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: aromático

Umbral de olor: No determinado debido a que es nocivo por inhalación

Color: sin especificar Valor pH: aprox. 5 - 7

(1 %(m), aprox. 20 °C)

Punto de fusión: aprox. -8 °C

Información aplicable al disolvente.

Punto de ebullición: aprox. 220 - 293 °C

Información aplicable al disolvente.

Punto de inflamación: aprox. 98 °C (Directiva 92/69/CEE, A.9)

Inflamabilidad: El producto es combustible.

Límite inferior de aprox. 0.7 %(V)

explosividad: Información aplicable al disolvente.

Límite superior de aprox. 5.6 %(V)

explosividad: Información aplicable al disolvente.

Autoinflamación: aprox. 475 °C (Directiva

92/69/CEE, A.15)

Presión de vapor: aprox. 0.05 hPa

(aprox. 20 °C)

Información aplicable al disolvente.

Densidad: aprox. 1.06 g/cm3 (Directiva 109 de la

(aprox. 20 °C) OCDE)

Densidad de vapor: no aplicable Coeficiente de reparto no aplicable

n-octanol/agua (log

Pow):

Component B of Xanthion In-Furrow Fungicide

Fecha de revisión: 2025/02/10 Página: 9/15 Versión: 5.0 (30627991/SDS_CPA_US/ES)

Descomposición Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se

térmica: indica/está prescrito.

Viscosidad, cinemática: aprox. 8.5 mm2/s (OECD 114)

(aprox. 40 °C)

Solubilidad en agua: emulsionable, insoluble

Masa molar: 387.3 g/mol Velocidad de no aplicable

evaporación:

Otra información: Si es necesario, en esta sección se indica información sobre

otras propiedades fisico-químicas.

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido

a partir de sustancias o productos de una estructura o

composición similar.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

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

Corrosión del metal:

No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

Propiedades oxidantes:

No es un oxidante

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 fuentes de ignición. Evitar descarga electrostática. Evitar la luz solar directa.

Materiales incompatibles

acido nitrico, ácido sulfúrico, fuertes agentes oxidantes

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:

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

11. Información sobre toxicología

vías primarias de la exposición

Component B of Xanthion In-Furrow Fungicide

 Fecha de revisión: 2025/02/10
 Página: 10/15

 Versión: 5.0
 (30627991/SDS_CPA_US/ES)

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: Ingestión puede causar muerte a menos que se trate de inmediato Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata (hembra)

valor: 260 mg/kg (Directiva 423 de la OCDE)

<u>Inhalación</u>

Tipo valor: CL50

Especies: rata (hembra)

valor: 3.27 mg/l (Directiva 403 de la OCDE)

Duración de exposición: 4 h Se ha ensayado un aerosol.

<u>Dérmica</u>

Tipo valor: DL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: > 4,000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)

No se observó mortalidad.

Valoración de otros efectos agudos.

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

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

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: En contacto con los ojos causa irritaciones. En contacto con la piel causa irritaciones. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

piel

Especies: conejo

Método: Prueba primaria de la irritación de piel

ojo

Especies: conejo

Resultado: moderadamente irritante

<u>Sensibilización</u>

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

Toxicidad crónica/Efectos

Component B of Xanthion In-Furrow Fungicide

Fecha de revisión: 2025/02/10 Página: 11/15 Versión: 5.0 (30627991/SDS_CPA_US/ES)

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: En caso de exposiciones repetidas, la sustancia puede afectar ciertos órganos específicos. 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: En caso de exposiciones repetidas, la sustancia puede afectar ciertos órganos específicos. Órganos diana: hígado, tracto gastrointestinal y cavidad nasal

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.

Indicaciones para: naphthalene

Valoración de mutagenicidad: La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias. La sustancia revela un efecto mutagénico en tests efectuados en cultivos de celulas de mamíferos La sustancia no presentó efectos mutágenos en ensayos con mamíferos. Indicación bibliográfica.

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: naphthalene

Valoración de carcinogenicidad: En estudios a largo plazo, se observaron efectos cancerígenos en ratas y ratones, a los cuales se les administró la sustancia por inhalación. clasificación-UE La sustancia ha sido clasificada por la comisión alemana MAK bajo el grupo cancerígeno 3 (sustancias bajo sospecha motivada por un potencial cancerígeno). La Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) ha clasificado esta sustancia como grupo 2B (El agente es posiblemente cancerígeno para los seres humanos).

La Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) ha clasificado esta sustancia como grupo 2B (El agente es posiblemente cancerígeno para los seres humanos).

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

Fecha de revisión: 2025/02/10 Página: 12/15 Versión: 5.0 (30627991/SDS CPA US/ES)

Indicaciones para: toluene

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

teratogénicos.

.----

Otra información

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

Riesgos para la salud, que se se agrava por el efecto (de la sustancia).

En personas con enfermedades latentes de las vías respiratorias, piel u ojos, puede presentarse una mayor sensibilidad ante elevadas exposiciones.

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Muy tóxico (toxicidad aguda) en organismos acuáticos.

Valoración de toxicidad terrestre

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

otros no mamíferos terrestres

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

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: pyraclostrobin

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:

Los datos de ecología corresponden a la sustancia activa. El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo.

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

Component B of Xanthion In-Furrow Fungicide

Fecha de revisión: 2025/02/10 Página: 13/15 Versión: 5.0 (30627991/SDS_CPA_US/ES)

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

Clase de peligrosidad: 6.1 Grupo de embalaje: III

Número ID: UN 2902 Etiqueta de peligro: 6.1, EHSM

Denominación técnica de PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P. (contiene NAFTA

expedición: DISOLVENTE, PIRACLOSTROBIN)

Transporte marítimo Sea transport

por barco IMDG

IMDG

Clase de peligrosidad: 6.1 Hazard class: 6.1
Grupo de embalaje: III Packing group: III
Número ID: UN 2902 ID number: UN 2902

Etiqueta de peligro: 6.1, EHSM Hazard label: 6.1, EHSM Contaminante marino: SÍ Marine pollutant: YES

Denominación técnica de expedición: Proper shipping name:

PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P. PESTICIDE, LÍQUID, TOXIC, N.O.S. (contains contiene NAFTA DISOLVENTE, SOLVENT NAPHTHA, PYRACLOSTROBIN)

PIRACLOSTROBIN)

Transporte aéreo Air transport
IATA/ICAO IATA/ICAO

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad: 6.1 Hazard class: 6.1

Grupo de embalaje: III Packing group: III

Número ID: UN 2902 ID number: UN 2902

Etiqueta de peligro: 6.1 Hazard label: 6.1

Denominación técnica de expedición:

PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P.

(contiene NAFTA DISOLVENTE,

PIRACLOSTROBIN)

Hazard label: 6.1
Proper shipping name:
PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, PYRACLOSTROBIN)

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

Situación del registro:

protección de cultivos TSCA, US libre / exento

Component B of Xanthion In-Furrow Fungicide

Fecha de revisión: 2025/02/10 Página: 14/15 Versión: 5.0 (30627991/SDS_CPA_US/ES)

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.

EPCRA 313:

Nombre químico 91-20-3 Nombre químico naphthalene

CERCLA RQ Número CAS Nombre químico

100 LBS 91-20-3; 64742- naphthalene; solvent naphtha

94-5

Reglamentación estatal

RTK - Estado	Número CAS	Nombre químico
NJ	57-55-6	propane-1,2-diol
	91-20-3	naphthalene
	64742-94-5	solvent naphtha
	90-12-0	Naphthalene, 1-methyl-
	108-88-3	toluene
PA	57-55-6	propane-1,2-diol
	91-20-3	naphthalene
	104-76-7	2-ethylhexan-1-ol
	64742-94-5	solvent naphtha
	90-12-0	Naphthalene, 1-methyl-
	91-57-6	Naphthalene, 2-methyl-
	75-21-8	ethylene oxide

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 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 NINOS.

Peligros para seres humanos y animales domésticos.

Puede provocar la muerte por ingestión.

Causa irritación moderada en los ojos.

Lávese bien con agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber, masticar chicle, fumar o ir al baño.

Utilizar equipo de protección corporal.

Llevar protección para los ojos (gafas de protección, máscara o lentes de seguridad)

Utilice quantes protectores resistentes a químicos

 Fecha de revisión: 2025/02/10
 Página: 15/15

 Versión: 5.0
 (30627991/SDS_CPA_US/ES)

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado FDS creado en: 2025/02/10

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