



We create chemistry

Hoja de Seguridad

Pillar G Intrinsic Brand Fungicide

Fecha de revisión : 2025/06/11
Versión: 9.0

Página: 1/16
(30570249/SDS_CPA_US/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

Pillar G Intrinsic Brand 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

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: 508350

Número de registro: Número de Registro de la EPA: 7969-304

Sinónimos: pyraclostrobin and triticonazole

2. Identificación de los peligros

Según la Regulación 2024 Norma OSHA Comunicación de riesgos; 29 CFR Parte 1910.1200

Clasificación del producto

Carc.
STOT RE

1A (inhalación)
2 (inhalación)

Carcinogenicidad
Toxicidad específica en determinados órganos
(exposición repetida)

Hoja de Seguridad

Pillar G Intrinsic Brand Fungicide

Fecha de revisión: 2025/06/11
Versión: 9.0

Página: 2/16
(30570249/SDS_CPA_US/ES)

Aquatic Acute	1	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Aquatic Chronic	2	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:
Peligro

Indicaciones de peligro:

H350	Puede provocar cáncer por inhalación.
H373	Puede perjudicar a determinados órganos (riñón, Sistema inmunológico) por exposición prolongada o repetida (inhalación).
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia (prevención):

P280	Llevar guantes de protección, prendas de protección y gafas de protección o máscara protectora.
P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P260	No respire el polvo.

Consejos de prudencia (respuesta):

P308 + P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P314	Busque atención médica si se encuentra mal.
P391	Recoger el vertido.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

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):

Este producto no es combustible en la forma que se suministra al fabricante, pero puede formar polvo combustible mediante alguna actividad posterior (por ej. molienda, pulverización) que reduce el tamaño de la partícula.

Hoja de Seguridad

Pillar G Intrinsic Brand Fungicide

Fecha de revisión: 2025/06/11
Versión: 9.0

Página: 3/16
(30570249/SDS_CPA_US/ES)

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Según la Regulación 2024 Norma OSHA Comunicación de riesgos: 29 CFR Parte 1910.1200

Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester
Número CAS: 175013-18-0
Contenido (W/W): 0.38 %
sinónimo: No hay datos disponibles.

Cyclopentanol, 5-[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)
Número CAS: 131983-72-7
Contenido (W/W): 0.43 %
sinónimo: Triticonazole

Quartz (SiO₂)
Número CAS: 14808-60-7
Contenido (W/W): ≥ 5.0 - $< 10.0\%$
sinónimo: No hay datos disponibles.

propane-1,2-diol
Número CAS: 57-55-6
Contenido (W/W): ≥ 0.9 - $< 5.0\%$
sinónimo: 1,2-Propanediol; Propylene glycol

La concentración real se mantiene en secreto como información confidencial.
NJ TSRN: New Jersey Trade Secret Registry Number

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Quitarse la ropa contaminada.

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

En caso de inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

En caso de ingestión:

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

Hoja de Seguridad

Pillar G Intrinsic Brand Fungicide

Fecha de revisión: 2025/06/11
Versión: 9.0

Página: 4/16
(30570249/SDS_CPA_US/ES)

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

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

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.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:
agua pulverizada, espuma, extintor de polvo

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:
dióxido de carbono

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:
monóxido de carbono, dióxido de carbono, ácido clorhídrico, óxidos de nitrógeno, compuestos halogenados

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. El polvo puede crear peligro de ignición explosiva en presencia de una fuente de ignición causando una deflagración.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Notas adicionales para caso liberación:

Evitar que el polvo se disperse en el aire (p. ej., limpiar las superficies con polvo mediante aire comprimido). Evitar la formación y generación de polvo - peligro de explosiones de polvo. suficiente concentración de polvo puede convertirse en una mezcla explosiva con el aire Manipular minimizando la formación de polvo y eliminar llamas abiertas y otras fuentes de ignición

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Hoja de Seguridad

Pillar G Intrinsic Brand Fungicide

Fecha de revisión: 2025/06/11
Versión: 9.0

Página: 5/16
(30570249/SDS_CPA_US/ES)

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.

Métodos y material de contención y de limpieza

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

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

LAS RECOMENDACIONES ANTERIORES SON VALIDAS PARA EL PERSONAL DE FABRICACIÓN, GESTION COMERCIAL Y EMBALAJE. USUARIOS Y TRANSFORMADORES DE PESTICIDAS deben observar las indicaciones de la la etiqueta del producto y las instrucciones de uso, que se adjuntan al mismo, con respecto a los requisitos de uso agrícola según la norma 40 CFR, apartado 170 del Estándar de Protección del Trabajador de la EPA (Agencia de Protección Medioambiental). Procurar 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 Evitar la formación de polvo. suficiente concentración de polvo puede convertirse en una mezcla explosiva con el aire Manipular minimizando la formación de polvo y eliminar llamas abiertas y otras fuentes de ignición Establecer protocolos de limpieza rutinarios para asegurar que el polvo no se acumule en las superficies. Los polvos secos pueden producir cargas electroestáticas cuando se someten a la fricción de operaciones de transferencia y mezclado. Suministrar las precauciones adecuadas, tales como toma de tierra, o atmosferas inertes. Consultar NFPA 654, Norma sobre la prevención de incendios y explosiones de polvo en la fabricación, elaboración y manipulación de partículas sólidas combustibles (edición 2013) para un manejo seguro.

Hoja de Seguridad

Pillar G Intrinsic Brand Fungicide

Fecha de revisión: 2025/06/11
Versión: 9.0

Página: 6/16
(30570249/SDS_CPA_US/ES)

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Separe de sustancias incompatibles

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

Quartz (SiO ₂)	OSHA, US:	Valor TWA 0.05 mg/m ³ (polvo respirable);
	OSHA, US:	OSHA Action level 0.025 mg/m ³ (polvo respirable);
	ACGIH, US:	Valor TWA 0.025 mg/m ³ fracción respirable ;
	NIO ID, US:	IDLH 50 mg/m ³ ; Valores IDLH basados en los criterios revisados de 1994

Diseño de instalaciones técnicas:

Siempre que sea posible, se tendría de tomar medidas técnicas que minimicen las necesidades de equipamiento de protección personal. Se recomienda que todos los equipos de control de polvo tales como conductos de escape locales y sistemas de transporte de materia involucrados en la manipulación de este producto contengan venteo de explosiones o un sistema de supresión de explosiones o un entorno deficiente en oxígeno. Asegurar que todos los sistemas de manipulación de polvo (tales como conductos de escape, colectores de polvo, depósitos, y equipos de proceso) están diseñados para prevenir el escape de polvo en el área de trabajo (p. ej., no existe escape desde el equipo). Utilizar únicamente equipos eléctricos clasificados correctamente y montacargas.

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.

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.

Hoja de Seguridad

Pillar G Intrinsic Brand Fungicide

Fecha de revisión: 2025/06/11
Versión: 9.0

Página: 7/16
(30570249/SDS_CPA_US/ES)

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

Estado físico:	sólido
Forma:	sólido, granulado
Olor:	inodoro
Umbral de olor:	no aplicable, olor no perceptible
Color:	gris
Valor pH:	aprox. 5 - 9 (1 %(m), 20 °C) (como solución acuosa)
Temperatura de fusión:	El producto no ha sido ensayado.
Punto de inflamación:	no aplicable, el producto es un sólido
Inflamabilidad:	Basándose en la estructura o composición no hay ninguna indicación de inflamabilidad
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:	no aplicable, el producto es un sólido
Densidad:	No hay información disponible para la densidad absoluta. En su lugar, la densidad aparente se determinó como un valor más relevante.
Peso específico:	aprox. 38.1 Lb/ft ³
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no aplicable para mezclas
Temperatura de autoignición:	> 500 °C no es autoinflamable

Hoja de Seguridad

Pillar G Intrinsic Brand Fungicide

Fecha de revisión: 2025/06/11
Versión: 9.0

Página: 8/16
(30570249/SDS_CPA_US/ES)

Descomposición térmica:	210 - 461 °C, 20 - 30 kJ/kg monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrogen dioxide, nitrogen oxide, ácido clorhídrico, hidrocarburos halogenados
Viscosidad, dinámica:	no aplicable, el producto es un sólido
Viscosidad, cinemática:	no aplicable, el producto es un sólido
Solubilidad en agua:	miscible

Características de las partículas

Distribución del tamaño de partículas:	(medido)
Partículas <= 1000 µm	10.9 %
Partículas <= 2000 µm	99.1 %
Partículas > 2000 µm	0.9 %

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 todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evitar las temperaturas extremas. Evitar la exposición prolongada al calor extremo. Evitar la contaminación. Evitar descarga electrostática. Evítese el almacenamiento prolongado. Este producto puede formar una mezcla explosiva, si: 1. el polvo en la atmósfera se distribuye en forma de nube de polvo Y 2. la concentración del polvo está por encima del valor límite inferior de explosión (LEL) Y 3. el valor límite de la concentración de oxígeno (LOC) se ha sobrepasado.

Materiales incompatibles

fuertes agentes oxidantes

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., En caso de un efecto térmico prolongado pueden desprenderse productos de descomposición.

Descomposición térmica:

Hoja de Seguridad

Pillar G Intrinsic Brand Fungicide

Fecha de revisión: 2025/06/11
Versión: 9.0

Página: 9/16
(30570249/SDS_CPA_US/ES)

210 - 461 °C

Posibles productos de descomposición térmica:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrogen dioxide, nitrogen oxide, ácido clorhídrico, hidrocarburos halogenados

11. Información sobre toxicología

vías primarias de la exposición

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

Toxicidad aguda/Efectos

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: Ligeramente tóxico después de una sóla ingesta. Relativamente tóxico después de una breve inhalación. Ligeramente tóxico después de un contacto cutáneo de corta duración.

Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata (hembra)

valor: > 2,000 mg/kg

No se observó mortalidad.

Inhalación

Tipo valor: CL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: > 5.14 mg/l

Duración de exposición: 4 h

Se ha observado mortalidad.

Dérmica

Tipo valor: DL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: > 2,000 mg/kg

No se observó mortalidad.

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: Puede provocar ligeras irritaciones en la piel. Puede causar una moderada pero temporal irritación de los ojos.

piel

Especies: conejo

Resultado: ligeramente irritante

Hoja de Seguridad

Pillar G Intrinsic Brand Fungicide

Fecha de revisión: 2025/06/11
Versión: 9.0

Página: 10/16
(30570249/SDS_CPA_US/ES)

ojo

Especies: conejo

Resultado: no irritante

Sensibilización

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

Prueba Buehler

Especies: cobaya

Resultado: El producto no es sensibilizante.

ensayo de ganglio linfático local en ratón (ELNL)

Especies: ratón

Resultado: El producto no es sensibilizante.

Método: Directiva 429 de la OCDE

Peligro de Aspiración

no aplicable

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: Quartz (SiO₂)

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: La inhalación repetida o prolongada de la sílice cristalina respirable puede dar lugar a silicosis. La exposición repetida por inhalación puede causar efectos inflamatorios en el pulmón. La inhalación repetida de la sustancia ha originado aumento de la masa pulmonar y modificaciones en el tejido.

Este producto puede contener más de 0,1% en sílices cristalinos. La exposición repetida a las concentraciones elevadas causa la silicosis, una enfermedad pulmonar caracterizada por la tos, dificultades respiratorias, pitidos, cicatrización de los pulmones y repetidas enfermedades pulmonares no específicas.

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional) ha clasificado esta sustancia como nociva para los pulmones, riñones y sistema inmune después de una exposición repetida por inhalación.

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.

La fracción respirable es < 0.1%, por lo que la clasificación como tóxico por inhalación no aplica.

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

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

Hoja de Seguridad

Pillar G Intrinsic Brand Fungicide

Fecha de revisión: 2025/06/11
Versión: 9.0

Página: 11/16
(30570249/SDS_CPA_US/ES)

Indicaciones para: Triticonazole

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

Toxicidad en la reproducción

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

Indicaciones para: Triticonazole

Valoración de toxicidad en la reproducción: No se pueden descartar efectos nocivos sobre la fertilidad tras la ingestión de grandes dosis, las cuales también pueden causar otros efectos dañinos sobre la salud.

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: Triticonazole

Valoración de teratogenicidad: En ensayos con animales la sustancia no ha causado malformaciones, pero a mayores dosis, tóxicos para los progenitores, se ha observado un efecto teratogénico.

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.

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

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

Toxicidad en peces

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

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

Indicaciones para: Triticonazole

CL50 (96 h) > 3.6 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Invertebrados acuáticos

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

Hoja de Seguridad

Pillar G Intrinsic Brand Fungicide

Fecha de revisión: 2025/06/11
Versión: 9.0

Página: 12/16
(30570249/SDS_CPA_US/ES)

CE50 (48 h) 0.0157 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)
CE50 (96 h) 0.00416 mg/l, *Americamysis bahia*

Indicaciones para: *Triticonazole*
CE50 (96 h) 6.6 mg/l, *Americamysis bahia*

Plantas acuáticas

Indicaciones para: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester
CE10 (7 Días) 0.82 mg/l (tasa de crecimiento), *Lemna gibba*
CE50 (7 Días) > 1.007 mg/l (tasa de crecimiento), *Lemna gibba*
CE50 (72 h) 0.011 mg/l (tasa de crecimiento), *Navicula pelliculosa*

Indicaciones para: *Triticonazole*
CE50 (120 h) 0.31 mg/l, *Skeletonema costatum*
NOEC (120 h) 0.031 mg/l, *Skeletonema costatum*
CE50 (14 Días) 1.4 mg/l, *Lemna gibba*
NOEC (14 Días) 0.33 mg/l, *Lemna gibba*
CE50 (72 h) 10 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*
NOEC (72 h) 3.2 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Toxicidad crónica peces

Indicaciones para: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester
NOEC (98 Días) aprox. 0.00235 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (directiva OCDE 210, Flujo continuo.)

Indicaciones para: *Triticonazole*
NOEC (28 Días) 0.01 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*
NOEC (175 Días) 0.0114 mg/l, *Pimephales promelas*

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos

Indicaciones para: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester
NOEC (21 Días) 0.004 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 202, parte 2 de la OCDE, semiestático)
La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.
NOEC (31 Días) 0.000365 mg/l, *Mysidopsis bahia*

Indicaciones para: *Triticonazole*
NOEC (28 Días) 0.041 mg/l, *Mysidopsis bahia*

Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación

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

Factor de bioconcentración: 379 - 507, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 305)
No se espera una acumulación en los organismos.

Hoja de Seguridad

Pillar G Intrinsic Brand Fungicide

Fecha de revisión: 2025/06/11
Versión: 9.0

Página: 13/16
(30570249/SDS_CPA_US/ES)

Indicaciones para: Triticonazole

*Factor de bioconcentración: 72.55 (42 Días), Lepomis macrochirus
No se produce una acumulación en organismos.*

Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

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

Tras un vertido en el suelo es probable la adsorción del producto por las partículas del mismo. No es de esperar por tanto contaminación de aguas subterráneas.

Indicaciones para: Triticonazole

En caso de vertido a suelo, el producto se infiltra en él y, dependiendo de su degradación biológica, puede ser transportado por volúmenes grandes de agua a las capas más profundas del suelo.

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

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

depósitos de envases:

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

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte marítimo por barco

IMDG

Clase de peligrosidad: 9
Grupo de embalaje: III
Número ID: UN 3077
Etiqueta de peligro: 9, EHSM
Contaminante marino: Sí

Sea transport IMDG

Hazard class: 9
Packing group: III
ID number: UN 3077
Hazard label: 9, EHSM
Marine pollutant: YES

Hoja de Seguridad

Pillar G Intrinsic Brand Fungicide

Fecha de revisión: 2025/06/11
Versión: 9.0

Página: 14/16
(30570249/SDS_CPA_US/ES)

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

Proper shipping name:
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains
PYRACLOSTROBIN)

Transporte aéreo

IATA/ICAO
Clase de peligrosidad: 9
Grupo de embalaje: III
Número ID: UN 3077
Etiqueta de peligro: 9, EHSM
Denominación técnica de expedición:
SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL
MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene
PIRACLOSTROBIN)

Air transport

IATA/ICAO
Hazard class: 9
Packing group: III
ID number: UN 3077
Hazard label: 9, EHSM
Proper shipping name:
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains
PYRACLOSTROBIN)

Información adicional

El producto puede ser expedido como no peligroso en envases adecuados que contengan una cantidad neta de 5 Kg o menos de acuerdo con las provisiones de varias regulaciones:

ADR, RID, ADN: Disposición especial 375;
JT/T617.3;
IMDG: 2.10.2.7;
IATA: A197;
TDG: Disposición especial 99 (2);
49CFR: §171.4 (c) (2).

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

Situación del registro:

protección de cultivos TSCA, US libre / exento

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
1000 LBS

Número CAS

64-19-7; 67-56-1
1310-73-2; 100-
41-4
1330-20-7

Nombre químico

acetic acid; methanol
sodium hydroxide; ethylbenzene
xylene

Reglamentación estatal

RTK - Estado

PA
NJ

Número CAS

57-55-6
14808-60-7
57-55-6
14808-60-7

Nombre químico

propane-1,2-diol
Quartz (SiO₂)
propane-1,2-diol
Quartz (SiO₂)

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

Hoja de Seguridad

Pillar G Intrinsic Brand Fungicide

Fecha de revisión: 2025/06/11
Versión: 9.0

Página: 15/16
(30570249/SDS_CPA_US/ES)

BASF Risk Assessment, CA Prop. 65:

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

NFPA Código de peligro:

Salud: 1 Fuego: 1 Reactividad: 1 Especial:

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.

ATENCIÓN:

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PELIGROSO SI ES INGERIDO.

Provoca irritación ocular.

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Llevar camisa de manga larga y pantalones largos durante la aplicación.

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2025/06/11

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

Hoja de Seguridad

Pillar G Intrinsic Brand Fungicide

Fecha de revisión: 2025/06/11
Versión: 9.0

Página: 16/16
(30570249/SDS_CPA_US/ES)

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.

Fecha / actualizada el: 2025/06/11

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 2019/07/17

Versión previa: 8.0

Final de la Ficha de Datos de Seguridad