

Hoja de Seguridad

Página: 1/16

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 18.09.2019
Producto: **Real® Top**

Versión: 3.0

(30599814/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 18.09.2019

1. Identificación del producto químico y de la empresa

Real® Top

Usos recomendados: producto fitosanitario, Fungicida
Usos recomendados: Fungicida, producto fitosanitario

Empresa:

BASF Chile S.A.
Carrascal 3851 Quinta Normal
7360081 Santiago, CHILE
Teléfono: +56 2 2640-7000
Telefax número: +56 2 2775-3095
Dirección e-mail: ehs-chile@basf.com

Información en caso de urgencia:

Tel.: +56 2 2640-7001, +56 32 226-7500, +55 12 3128-1590
CITUC Toxicológico: +56 2 2635-3800
CITUC Químico: +56 2 2247-3600

2. Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382

Clase de Riesgo:	9
Grupo de embalaje:	III
Número ONU:	3082

Distintivo según NCh2190



Clasificación según GHS

Mutagenicidad en células germinales: Cat. 2
Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1

Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1

Clasificación según NCh2245

Clasificación específica: III Poco Peligroso
Distintivo específico: CUIDADO. Franja azul

Otros Peligros (GHS):
Ver Sección 12 - Resultados del ensayo de PBT y mPmB.

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

Etiqueta GHS

Pictograma:



Palabra de advertencia:
Atención

Indicaciones de peligro:

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.

Consejos de prudencia (prevención):

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P281 Utilizar un equipo de protección individual obligatorio.

Consejos de prudencia (respuesta):

P391 Recoger el vertido.
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P405 Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

Otros peligros

Valoración PBT / mPmB:

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).

3. Composición/información de los componentes

Mezcla

Descripción Química

producto fitosanitario, Fungicida, suspensión concentrada para el tratamiento de semillas (FS)

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

tiofanato-metil (ISO)

Contenido (P/P): 14,4 %
 Número CAS: 23564-05-8
 Número CE: 245-740-7

Toxicidad aguda: Cat. 4 (Inhalación - polvo)
 Sensibilizante para la piel: Cat. 1B
 Mutagenicidad en células germinales: Cat. 2
 Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1
 Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1
 Factor M agudo: 1
 H332, H317, H341, H400, H410

triticonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-clorobenciliden)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciclopentanol

Contenido (P/P): 7,2 %
 Número CAS: 131983-72-7

Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 2
 Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1
 Factor M crónico: 10
 H401, H410

Piraclostrobin

Contenido (P/P): 0,7 %
 Número CAS: 175013-18-0
 Número INDEX: 613-272-00-6

Toxicidad aguda: Cat. 3 (Inhalación - niebla)
 Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2
 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (irr. aparato respiratorio)
 Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1
 Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1
 Factor M agudo: 100
 Factor M crónico: 10
 H315, H331, H335, H400, H410

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 18.09.2019
Producto: **Real® Top**

Versión: 3.0

(30599814/SDS_CPA_CL/ES)
Fecha de impresión 18.09.2019

Contenido (P/P): < 5 %
Número CAS: 119432-41-6

Peligroso para el medio ambiente acuático -
agudo: Cat. 3
Peligroso para el medio ambiente acuático -
crónico: Cat. 3
H402, H412

glicerina

Contenido (P/P): < 5 %
Número CAS: 56-81-5
Número CE: 200-289-5

1,2-propilenglicol

Contenido (P/P): < 5 %
Número CAS: 57-55-6
Número CE: 200-338-0

Para las indicaciones de peligro no detalladas en su totalidad en esta sección, el texto completo aparece en la sección 16.

4. Primeros auxilios

Indicaciones generales:
Quitarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma. Si la persona afectada no respira, practicar respiración artificial. Consultar al médico.

Tras contacto con la piel:

Cambiarse la ropa y calzado contaminados. Lavar con agua la zona afectada de la piel. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Si la irritación persiste, acuda al médico.

Tras contacto con los ojos:

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos. En caso de llevar lentes de contacto, retirarlas tras los primeros 5 minutos y seguir enjuagando los ojos otros 15 minutos. Si la irritación persiste, acuda al médico.

Tras ingestión:

No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones. Buscar atención médica inmediata.

Efectos agudos previstos, efectos retardados previstos y síntomas/ efectos más importantes:

Síntomas: Puede estar incluida información adicional sobre síntomas y efectos en las frases del etiquetado GHS, disponibles 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

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

Protección de los que brindan los primeros auxilios:

Protección de las vías respiratorias: Si es necesario, use mascarilla desechable con ajuste nasal.
Protección de la piel: Use guantes de seguridad tipo quirúrgico.
Protección de los ojos: Use lentes de seguridad ajustados al rostro.

5. Medidas para lucha contra incendios

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

Productos que se forman en la combustión y degradación térmica/ peligros específicos asociados:
Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

Riesgos especiales:
monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno, Compuestos organoclorados
En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Precauciones para el personal de emergencia y/ o los bomberos

Información adicional:
En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Refrigerar con agua los recipientes en peligro. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

Vestimenta de protección especial:
Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

6. Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

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

Precauciones medioambientales:
Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento, y métodos y materiales de limpieza:
Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas).
Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. Bombear el producto.
Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura:

Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Medidas operacionales y técnicas:

Para la manipulación de productos fitosanitarios en envases destinados al usuario final, se han de tener en consideración las recomendaciones de uso. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

Protección de Fuego y Explosión:

No se recomienda ninguna medida especial. La sustancia/el producto no es combustible. El producto no es explosivo.

Prevención del contacto:

Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro:

Conservar alejado del calor. Proteger de la irradiación solar directa.

Medidas Técnicas:

Estabilidad durante el almacenamiento:

Periodo de almacenamiento: 24 Meses

Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C

Las propiedades del producto se pueden ver modificadas, si la sustancia/el producto se almacena a temperaturas por debajo de las indicadas o por períodos muy prolongados de tiempo.

Proteger de temperaturas superiores a: 40 °C

Se pueden modificar las propiedades del producto, si la sustancia/el producto se almacena durante un período prolongado de tiempo a temperaturas superiores a las indicadas.

Productos y materiales incompatibles:

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

8. Controles de exposición / Protección personal

Concentración permisible

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo:

23564-05-8: tiofanato-metil

Valor VLA-ED 1 mg/m³ (Recomendación de BASF)
polvo respirable

Equipo de protección personal

Protección de los ojos:

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Protección de la piel y cuerpo:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Protección de las vías respiratorias:

Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia: Filtro combinado para gases orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos y alcalinos/vapor ((p.ej. EN 14387 Tipo ABEK).

9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia:	líquido (20 °C)
Forma:	líquido, suspensión
Color:	rojo
Olor:	ligeramente aromático
Valor pH:	aprox. 5,0 - 7,0 (agua, 1 %(m), 20 °C)
Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.	
Punto de solidificación:	-2,5 °C
Temperatura de ebullición:	aprox. 100 °C
Punto de inflamación:	Sin punto de inflamación - medición efectuada hasta la temperatura de ebullición
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	
Riesgo de explosión:	Basado en su estructura química no existe ninguna indicación de propiedades explosivas.	
Propiedades comburentes:	no es comburente	(Directiva 2004/73/CE, A.21)
Presión de vapor:	aprox. 23,4 hPa (20 °C) Información aplicable al disolvente.	
Densidad relativa de vapor (aire):	no aplicable	
Densidad:	aprox. 1,16 g/cm ³ (20 °C)	(Directiva 109 de la OCDE)
densidad relativa:	No hay datos disponibles.	
Solubilidad en agua:	dispersable	
<i>Indicaciones para: Piraclostrobin</i>		
<i>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):</i>	aprox. 3,99 (22 °C)	(Directiva 117 de la OCDE)
<i>Indicaciones para: tiofanato-metil (ISO)</i>		
<i>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):</i>	aprox. 1,44 (25 °C)	(Directiva 107 de la OCDE)

Temperatura de autoignición:	> 650 °C	(Directiva 92/69/CEE, A.15)
Autoinflamabilidad:	No hay datos disponibles.	
Valor límite de olor perceptible:	No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.	
Velocidad de evaporación:	no aplicable	
Inflamabilidad:	no es fácilmente inflamable	
Viscosidad, dinámica:	41 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	
Otras informaciones:	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.

Estabilidad química:

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

Reacciones peligrosas:

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

Condiciones a evitar:

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales y sustancias incompatibles:

fuerzas agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes

Productos de descomposición peligrosos:

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

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación.

DL50 rata (Por ingestión): > 2.000 mg/kg (Directiva 423 de la OCDE)

CL50 rata, macho/hembra (Por inhalación): > 5,0 mg/l 4 h (Directiva 403 de la OCDE)
Concentración más alta que puede ensayarse. Se ha ensayado un aerosol.

DL50 rata (dérmica): > 5.000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)

Efectos Locales

Valoración de efectos irritantes:

No es irritante para los ojos. No es irritante para la piel.

Irritación/corrosión cutánea

Irritación primaria en piel conejo: no irritante (Directiva 404 de la OCDE)

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Irritación de los ojos conejo: no irritante (Directiva 405 de la OCDE)

Valoración de otros efectos agudos.

No hay datos disponibles.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Valoración de sensibilización:

No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel.

Prueba Buehler cobaya: No sensibilizante en piel según experimentación animal. (Directiva 406 de la OCDE)

Toxicidad en caso de administración repetida

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. Tras una administración repetida en animales de ensayo no se observó ninguna toxicidad en órganos de sustancia específica.

Mutagenicidad de células reproductoras

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: tiofanato-metil (ISO)

Valoración de mutagenicidad:

Posibilidad de efectos irreversibles. clasificación-UE

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: tiofanato-metil

Valoración de carcinogenicidad:

Cuando se ingiere en grandes cantidades la sustancia tiene efectos carcinogénicos comprobados en estudios en animales. Basándose en su mecanismo de acción, no se espera que tenga potencial carcinogénico tras exposiciones a dosis bajas

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.

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: tiofanato-metil

Valoración de teratogenicidad:

En ensayos con animales, la sustancia presentó un efecto mutagénico, administrándola en elevadas dosis, que tenían un efecto tóxico en los mamíferos.

Indicaciones para: triticonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-clorobenciliden)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciclopentanol

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.

Peligro de inhalación

No hay datos disponibles.

Otras indicaciones de toxicidad

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

12. Información ecológica

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

Ecotoxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 0,98 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, estático)

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 3,71 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 16,61 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Directiva 201 de la OCDE, estático)

Indicaciones para: Piraclostrobin

Toxicidad crónica peces:

*NOEC (98 Días) aprox. 0,00235 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (directiva OCDE 210, Flujo continuo.)*

Indicaciones para: triticonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-clorobenciliden)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciclopentanol

Toxicidad crónica peces:

*NOEC (28 Días) 0,01 mg/l, *Oncorhynchus mykiss**

*NOEC (175 Días) 0,0114 mg/l, *Pimephales promelas**

Indicaciones para: tiofanato-metil (ISO)
Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:
NOEC (21 Días), 0,180 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 2 de la OCDE)

otros no mamíferos terrestres:
Prácticamente no tóxico para:

aves y abejas

Muy tóxico para:

peces y organismos acuáticos

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: tiofanato-metil (ISO)
Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):
Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para: triticonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-clorobenciliden)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciclopentanol
Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):
Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para: Pyraclostrobin
Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):
Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

El potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: tiofanato-metil (ISO)
Potencial de bioacumulación:
Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow) no es de esperar una acumulación en organismos.

Indicaciones para: triticonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-clorobenciliden)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciclopentanol
Potencial de bioacumulación:
Factor de bioconcentración: 72,55 (42 Días), Lepomis macrochirus
No se produce una acumulación en organismos.

Indicaciones para: Pyraclostrobin
Potencial de bioacumulación:

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

La movilidad en suelo

Indicaciones para: tiofanato-metil (ISO)

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

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: triticonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-clorobenciliden)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciclopentanol

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

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.

Indicaciones para: Pyraclostrobin

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

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

Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

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

13. Información sobre la disposición final

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.

Producto: Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

Residuos de productos: Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

Envase, embalaje y material contaminados:

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

14. Información sobre el transporte

Transporte Terrestre

Transporte por carretera

Clase: 9
Grupo de Embalaje: III
Nº ONU: 3082

BASF Hoja de Seguridad
 Fecha / actualizada el: 18.09.2019
 Producto: **Real® Top**

Versión: 3.0

(30599814/SDS_CPA_CL/ES)
 Fecha de impresión 18.09.2019

Etiqueta de Riesgo: 9
 N° Riesgo: 90
 Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene PIRACLOSTROBIN, TRITICONAZOLE)

Transporte Ferroviario

Clase: 9
 Grupo de Embalaje: III
 N° ONU: 3082
 Etiqueta de Riesgo: 9
 N° Riesgo: 90
 Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene PIRACLOSTROBIN, TRITICONAZOLE)

Transporte Fluvial

Clase: 9
 Grupo de Embalaje: III
 N° ONU: 3082
 Etiqueta de Riesgo: 9
 N° Riesgo: 90
 Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene PIRACLOSTROBIN, TRITICONAZOLE)

Transporte Marítimo

IMDG

Clase: 9
 Grupo de Embalaje: III
 N° ONU: 3082
 Etiqueta de Riesgo: 9, EHSM
 Polución Marina: Sí
 Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene PIRACLOSTROBIN, TRITICONAZOLE)

Sea transport

IMDG

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

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 18.09.2019
Producto: **Real® Top**

Versión: 3.0

(30599814/SDS_CPA_CL/ES)
Fecha de impresión 18.09.2019

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Clase: 9
Grupo de Embalaje: III
Nº ONU: 3082
Etiqueta de Riesgo: 9, EHSM
Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO
AMBIENTE, N.E.P. (contiene PIRACLOSTROBIN,
TRITICONAZOLE)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9
Packing group: III
UN Number: 3082
Hazard label: 9, EHSM
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (contains PYRACLOSTROBIN, TRITICONAZOLE)

15. Información reglamentaria

Otras reglamentaciones

En este subapartado se encuentra aquella información reglamentaria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

Regulaciones Nacionales e Internacionales: NCh2245:2015; NCh382:2013; NCh2190 Of 2003; NCh1411/4:2000; DS 43:2015 de MINSAL; DS 298:1998 del Minist. de Transporte; DS148:2003 del MINSAL; Resolución 408:2016 del MINSAL y GHS (Sistema Globalmente Armonizado) Resolución exenta N° 2195 del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG); Directiva 67/548/CE o 1999/45/CE

El receptor debería poner atención a la posible existencia de regulaciones locales.

16. Otras informaciones

Texto completo de las frases de peligro, si se mencionan en la sección 3:

H332 Nocivo en caso de inhalación.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 18.09.2019
Producto: **Real® Top**

Versión: 3.0

(30599814/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 18.09.2019

H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
H315	Provoca irritación cutánea.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

La fecha de la preparación de esa Hoja de Seguridad se encuentra disponible en su encabezado. La próxima revisión ocurrirá en máximo de cinco años después de la fecha de preparación.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.