

CIDELY TOP

Versión 1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 30.01.2015

Fecha de impresión 30.01.2015

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : **CIDELY TOP**

Design code : A18119A

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso : Fungicida

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : SYNGENTA ESPAÑA SA
C/ Ribera del Loira 8-10, 3ª planta
28042 Madrid
España

Teléfono : 91-387 64 10

Telefax : 91-721 00 81

E-mail de contacto : ficha.datosseguridad@syngenta.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : Syngenta (24h):986330300.
Instituto Nacional de Toxicología (24h): 915620420.
Tel Emergencias Transporte (24 h):+34977551577

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de conformidad con el Reglamento (UE) 1272/2008

Lesiones oculares graves Categoría 1 H318

Toxicidad acuática crónica Categoría 1 H410

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

No clasificado de acuerdo con la Legislación de la UE.

CIDELY TOP

Versión 1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 30.01.2015

Fecha de impresión 30.01.2015

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado: Reglamento (CE) No. 1272/2008

Pictogramas de peligro



| | | | |
|---------------------------|---|--|---|
| Palabra de advertencia | : | Peligro | |
| Indicaciones de peligro | : | H318 H410 | Provoca lesiones oculares graves. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Consejos de prudencia | : | P261 P264 P280 P305 + P351 + P338 P273 P391 P501 | Evitar respirar la niebla. Lavarse las manos y la cara concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección. 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. Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el vertido. Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada. |
| Información suplementaria | : | EUH401 | Reservado exclusivamente a usuarios profesionales. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. |

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Etiquetado adicional : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
El aplicador deberá utilizar guantes en la mezcla/carga, aplicación, al manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas y durante la reentrada en cultivos de tomate, berenjena y fresa. Se utilizará ropa tipo 6: contra salpicaduras de productos líquidos.
Lávese toda la ropa de protección después de usarla.
El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco.
Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10m hasta la zona las masas de agua superficial.
No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

CIDELY TOP

Versión 1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 30.01.2015

Fecha de impresión 30.01.2015

2.3 Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

| Nombre químico | No. CAS No. CE Número de registro | Clasificación (67/548/CEE) | Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008) | Concentración |
|---|---|-------------------------------|---|---------------|
| Difenoconazol | 119446-68-3 119446-68-3 | Xn, N R22 R50/53 | Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 | 11,5 % p/p |
| Poli(oxi- 1,2-etanodiol), alfa-fosfono-ome- ga-[2,4,6-tris(1-fe- niletil)fenoxi]- | 90093-37-1 114535-82-9 618-446-5 | Xi R36 | Eye Irrit.2; H319 | 5 - 10 % p/p |
| Ciflufenamid | 180409-60-3 | N R51/53 | Aquatic Chronic2; H411 | 1,4 % p/p |

Sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo.
El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.
Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Tenga consigo el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al teléfono de emergencia de Syngenta, al Instituto Nacional de Toxicología o cuando acuda al médico.
- Inhalación : Sacar la víctima al aire libre
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.
Mantener al paciente en reposo y abrigado.
Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Lávese inmediatamente con agua abundante.
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
Retirar las lentillas.
Requiere atención médica inmediata.

CIDELY TOP

Versión 1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 30.01.2015

Fecha de impresión 30.01.2015

Ingestión : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
No provocar el vómito

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : No hay información disponible.

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

Asesoría médica : No hay un antídoto específico disponible.
Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción - incendios pequeños
Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción - incendios importantes

Espuma resistente al alcohol

o

Agua pulverizada

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10).

La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

CIDELY TOP

Versión 1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 30.01.2015

Fecha de impresión 30.01.2015

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Refiérase a las indicaciones de eliminación enumeradas en el artículo 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.
Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Manténgase fuera del alcance de los niños.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.3 Usos específicos finales

Producto Registrado para la protección de cultivos: Para el uso adecuado y seguro de este producto, por favor refiérase a las condiciones aprobadas establecidas en la etiqueta del producto.

CIDELY TOP

Versión 1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 30.01.2015

Fecha de impresión 30.01.2015

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

| Componentes | Límite(s) de exposición | Tipo de límite de exposición | Fuente |
|---------------|-------------------------|------------------------------|----------|
| Difenoconazol | 8 mg/m ³ | 8h TWA | SYNGENTA |

Las siguientes recomendaciones para los controles de exposición / protección personal destinados a la fabricación, preparación y envasado del producto.

8.2 Controles de la exposición

- Disposiciones de ingeniería : La contención y/o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.
- La ampliación de esas medidas de protección depende de los riesgos reales durante su uso.
Si se generan nieblas aerotransportadas o vapores, utilice los controles de ventilación del local.
Evaluar la exposición y tomar medidas adicionales para mantener los niveles de partículas aerotransportadas por debajo de los límites recomendados.
Si es necesario, buscar asesoramiento en higiene laboral.
- Medidas de protección : El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual.
Cuando se seleccionen los equipos de protección individual, buscar asesoramiento profesional.
Los equipos de protección individual deberán ser homologados.
- Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
Usar mascarilla con filtro de partículas a menos que se hayan instalado sistemas de extracción efectivos.
- Protección de las manos : Normalmente no requiere el uso de guantes de resistencia química.
Seleccionar los guantes en base a las características físicas del trabajo.
- Protección de los ojos : Si el contacto con los ojos es posible, usar gafas protectoras y pantalla de protección facial perfectamente ajustadas.
- Protección de la piel y del cuerpo : No se requiere equipo especial de protección.
Seleccione la protección para la piel y el cuerpo en base a los requisitos físicos del trabajo.

CIDELY TOP

Versión 1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 30.01.2015

Fecha de impresión 30.01.2015

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|-----------------------------------|
| Estado físico | : Líquido |
| Forma | : Solución |
| Color | : Amarillo claro a amarillo pardo |
| Olor | : Débil |
| Umbral olfativo | : Sin datos disponibles |
| pH | : 3 - 6 a 1 % p/v (20 - 25 °C) |
| Punto/intervalo de fusión | : Sin datos disponibles |
| Punto /intervalo de ebullición | : Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | : 108 °C |
| Tasa de evaporación | : Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : Sin datos disponibles |
| Límites inferior de explosividad | : Sin datos disponibles |
| Límites superior de explosividad | : Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | : Sin datos disponibles |
| Densidad relativa del vapor | : Sin datos disponibles |
| Densidad | : 1,090 g/cm ³ |
| Solubilidad en otros disolventes | : Sin datos disponibles |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : Sin datos disponibles |
| Temperatura de auto-inflamación | : 400 °C |
| Descomposición térmica | : Sin datos disponibles |
| Viscosidad, dinámica | : 19,3 mPa.s a 20 °C |
| | : 8,69 mPa.s a 40 °C |
| Viscosidad, cinemática | : Sin datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : No explosivo |
| Propiedades comburentes | : No oxidante |

9.2 Otra información

| | |
|---------------------|---------------------|
| Tensión superficial | : 41,8 mN/m a 20 °C |
|---------------------|---------------------|

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Ver la sección 10.3 "Posibilidad de reacciones peligrosas"

10.2 Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales.

CIDELY TOP

Versión 1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 30.01.2015

Fecha de impresión 30.01.2015

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa por la manipulación normal y de almacenamiento de acuerdo a las disposiciones.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen sustancias que conduzcan a la formación de sustancias peligrosas o reacciones térmicas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

- Toxicidad oral aguda : DL50 hembra Rata, > 2.000 mg/kg
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 machos y hembras Rata, > 6,29 mg/l , 4 h
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 machos y hembras Rata, > 2.000 mg/kg
- Corrosión o irritación cutáneas : Conejo: No-Irritante
- Lesiones o irritación ocular graves : Conejo: Moderado Irritando
- Sensibilización respiratoria o cutánea : Conejillo de indias: No es un sensibilizador de la piel según los ensayos con animales
- Mutagenicidad en células germinales
- difenoconazol : No muestra efectos mutagénicos en experimentos con animales.
 - ciflufenamid : No es mutágeno en la prueba de Ames.
- Carcinogenicidad
- difenoconazol : No muestra efectos cancerígenos en experimentos con animales.
- Teratogenicidad
- difenoconazol : No hay información disponible.
- Toxicidad para la reproducción
- difenoconazol : No se detectaron efectos tóxicos para la reproducción en los experimentos con animales.

CIDELY TOP

Versión 1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 30.01.2015

Fecha de impresión 30.01.2015

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida
difenoconazol : Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad crónica.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces : CL50 *Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada), 13 mg/l , 96 h

Toxicidad para los invertebrados acuáticos : CE50 *Daphnia magna* (Pulga de mar grande), 12 mg/l , 48 h

Toxicidad para las plantas acuáticas : CE50r *Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde), 14 mg/l , 96 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

ciflufenamid : No es fácilmente biodegradable.

Estabilidad en el agua

difenoconazol : La vida media de degradación
: 1 d
No es persistente en agua.

Estabilidad en el suelo

difenoconazol : La vida media de degradación
: 149 - 187 d
No es persistente en el suelo.

12.3 Potencial de bioacumulación

difenoconazol : Difenoconazol tiene un potencial de bioacumulación alto.

12.4 Movilidad en el suelo

difenoconazol : Baja movilidad en el suelo.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPvB

difenoconazol : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).
Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

12.6 Otros efectos adversos

Información adicional : Toxicidad acuática crónica
Categoría 1
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Derivado de los componentes.

CIDELY TOP

Versión 1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 30.01.2015

Fecha de impresión 30.01.2015

Clasificación del producto se basa en la suma de las concentraciones de los componentes clasificados.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Producto : No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envases usados.
- No eliminar el desecho en el alcantarillado.
Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.
Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.
- Envases contaminados : Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera (ADR/RID)

- 14.1 Número ONU: UN 3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (DIFENOCONAZOLE)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 9
14.4 Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 9
14.5 Peligros para el medio ambiente : Peligrosas ambientalmente
Código de restricciones en túneles: E

Transporte marítimo(IMDG)

- 14.1 Número ONU: UN 3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIFENOCONAZOLE)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 9
14.4 Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 9
14.5 Peligros para el medio ambiente : Contaminante marino

CIDELY TOP

Versión 1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 30.01.2015

Fecha de impresión 30.01.2015

Transporte aéreo (IATA-DGR)

| | |
|--|--|
| 14.1 Número ONU: | UN 3082 |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIFENOCONAZOLE) |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: | 9 |
| 14.4 Grupo de embalaje: | III |
| Etiquetas: | 9 |

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno(a)

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Otros regulaciones : REAL DECRETO 1254/1999, de 16 de julio, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. (y sus modificaciones posteriores)
REAL DECRETO 379/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias (y sus modificaciones posteriores)
REAL DECRETO 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.
ADR 2013

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3:

| | |
|--------|---|
| R22 | Nocivo por ingestión. |
| R36 | Irrita los ojos. |
| R50/53 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |
| R51/53 | Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |

CIDELY TOP

Versión 1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 30.01.2015

Fecha de impresión 30.01.2015

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

| | |
|------|--|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Texto completo de otras abreviaturas

| | | | |
|-------|---|-----------|--|
| ADR: | European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road | RID: | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| IMDG: | International Maritime Code for Dangerous Goods | IATA-DGR: | International Air Transport Association Reglamentación sobre Mercancías Peligrosa |
| CL50: | Concentración Letal, 50% | DL50: | Lethal dose, 50% |
| CE50: | Effective dose, 50% | SGA: | Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA) |

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Los nombres de los productos son marcas registradas de Syngenta Group Company.