



ALTACOR® 35 WG

Versión 6.0 (sustituye: Versión 5.1)
Fecha de revisión 24.02.2015

Ref. 130000026706

Esta Ficha de Seguridad observa los estándares y requisitos reglamentarios de España y puede que no cumpla con los requisitos reglamentarios de otros países.

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : ALTACOR® 35 WG

Sinónimos : B12515179
DPX-E2Y45 35WG

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

Uso de la sustancia/mezcla : Insecticida

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Du Pont Ibérica, SL.
Avda. Diagonal, 571
E-08029 Barcelona
España

Teléfono : +34-93-227-6000

Telefax : +34-93-227-6200

E-mail de contacto : sds-support@che.dupont.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : +(34)-931768545 o 900-868538
: Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Tel: + 34 91 562 04 20
: Los centros toxicológicos solamente poseen información de productos que están en conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008 y la legislación nacional.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Toxicidad acuática aguda, Categoría 1 H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica, Categoría 1 H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Peligroso para el medio ambiente R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2. Elementos de la etiqueta



ALTACOR® 35 WG

Versión 6.0 (sustituye: Versión 5.1)
Fecha de revisión 24.02.2015

Ref. 130000026706



Medio ambiente

Atención

H410

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Etiquetado especial de determinadas sustancias y mezclas

EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.,

P102 P261 P262 P273 P391 P501

Mantener fuera del alcance de los niños.
Evitar respirar el aerosol.
Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
Evitar su liberación al medio ambiente.
Recoger el vertido.
Eliminar el contenido/el recipiente en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.

SP 1

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).

SPo 2 SPo 5

Lávese toda la ropa de protección después de usarla.
Antes de volver a entrar en los invernaderos tratados, ventílelos hasta que el aerosol se haya secado.

SPe 3

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m. en hortalizas hasta las masas de agua superficial.

2.3. Otros peligros

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).
Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Número de registro | Clasificación según la Directiva 67/548CEE | Clasificación de conformidad con el Reglamento (UE) 1272/2008 (CLP) | Concentración (% peso/peso) |
|--------------------|--|---|-----------------------------|
| | | | |



ALTACOR® 35 WG

Versión 6.0 (sustituye: Versión 5.1)
Fecha de revisión 24.02.2015

Ref. 130000026706

Chlorantraniliprole (No. CAS500008-45-7)

| | | | |
|--|----------|--|------|
| | N;R50/53 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | 35 % |
|--|----------|--|------|

Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated (No. CAS68512-34-5)

| | | | |
|--|--------|--------------------|---------------|
| | Xi;R36 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 5 - < 10 % |
|--|--------|--------------------|---------------|

Los productos mencionados arriba están en conformidad con las obligaciones de registro aferentes al reglamento REACH; el (los) número(s) de registro puede(n) no ser proporcionado(s) porque la(s) substancia(s) está(n) exenta(s), no ha(n) sido registrada(s) aún bajo REACH o ha(n) sido registrada(s) bajo el ámbito de algún otro proceso reglamentario (biocidas, productos fitosanitarios), etc.

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.
Para el texto integro 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 : Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
- Inhalación : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios. Consultar a un médico después de una exposición importante.
- Contacto con la piel : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios. Si esta en piel, aclare bien con agua. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Contacto con los ojos : Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos. Sostenga abiertos los ojos y enjuáguelos con agua lenta y suavemente durante 15 - 20 minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Ingestión : No se indica ninguna intervención específica, ya que es probable que el compuesto no sea peligroso. Enjuague la boca con agua. Si es necesario consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : No se conoce ningún caso de intoxicación humana y la sintomatología de la intoxicación experimental es desconocida.

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

- Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción



ALTACOR® 35 WG

Versión 6.0 (sustituye: Versión 5.1)
Fecha de revisión 24.02.2015

Ref. 130000026706

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada, Espuma, Producto químico en polvo, Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad : Chorro de agua de gran volumen, (riesgo de contaminación)

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. Dióxido de carbono (CO₂) Óxidos de nitrógeno (NO_x) Compuestos halogenados

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

Otros datos : Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

: (en incendios pequeños) Si el área es expuesta a un incendio y si las condiciones lo permiten, deje que se queme por si solo, ya que el agua puede aumentar el área contaminada. Enfriar recipientes/tanques con pulverización por agua.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Controlar el acceso al área. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Evite la formación de polvo. Evitar respirar el polvo. Utilícese equipo de protección individual. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Si la zona del derrame es porosa, el material contaminado debe ser recogido para un tratamiento o una eliminación apropiada. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza



ALTACOR® 35 WG

Versión 6.0 (sustituye: Versión 5.1)
Fecha de revisión 24.02.2015

Ref. 130000026706

- Métodos de limpieza : Métodos de limpieza - escape pequeño Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.
Métodos de limpieza - escape importante Evite la formación de polvo. Contenga el derramamiento, recójalo con una aspiradora eléctricamente protegida o con un cepillo-mojado y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales (véase la sección 13).
Si zona de fuga se produce en tierra cercana a plantas o árboles valiosos, quitar 5 centímetros de superficie después de la limpieza inicial.
- Información adicional : Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Eliminar, observando las normas locales en vigor.

6.4. Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8., Ver sección 13 para instrucciones sobre la eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura : Utilizar solamente según nuestras recomendaciones. Usar solo equipo limpio. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar el polvo o la niebla de pulverización. Llevar equipo de protección individual. Equipo de protección individual, ver sección 8. Preparar la solución de trabajo de acuerdo con las indicaciones de la etiqueta y/o las instrucciones de manejo. Usar la solución de trabajo preparada lo más rápido posible - No almacenar. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Evitar la formación de polvo en áreas restringidas. Durante el proceso, el polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Almacenar en el envase original. Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.
- Temperatura de almacenamiento : > 0 °C
- Otros datos : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

7.3. Usos específicos finales



ALTACOR® 35 WG

Versión 6.0 (sustituye: Versión 5.1)
Fecha de revisión 24.02.2015

Ref. 130000026706

Productos fitosanitarios sujetos al Reglamento (CE) no 1107/2009.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Si la sub-sección está vacía entonces ningún valor es aplicable.

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

| Tipo Forma de exposición | Parámetros de control | Puesto al día | Base | Observaciones |
|-----------------------------|--------------------------|---------------|------|---------------|
|-----------------------------|--------------------------|---------------|------|---------------|

Caolín (No. CAS 1332-58-7)

| | | | | |
|--------------------------------|---------|------|----------|--|
| VLA-ED Fracción Respirable. | 2 mg/m3 | 2011 | VLA (ES) | El valor es para materia particulada que no contenga asbestos y < 1% de sílice cristalina. |
|--------------------------------|---------|------|----------|--|

sacarosa (No. CAS 57-50-1)

| | | | | |
|--------|----------|------|----------|--|
| VLA-ED | 10 mg/m3 | 2011 | VLA (ES) | |
|--------|----------|------|----------|--|

8.2. Controles de la exposición

- Disposiciones de ingeniería : Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Utilice ventilación suficiente para mantener la exposición de los empleados por debajo de los límites recomendados.
- Protección de los ojos : Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166
- Protección de las manos : Material: Caucho nitrilo
Espesor del guante: 0,3 mm
Tamaño de guantes: Tipo de guantes estándares.
Índice de la protección: Clase 6
Tener a tiempo: 8 h
Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Guanteletas más cortas que 35 cm de largo, se debe usar debajo de la manga de la combinación. Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón.
- Protección de la piel y del cuerpo : Trabajos de fabricación y transformación: Traje completo Tipo 5(EN 13982-2)
Los mezcladores y cargadores deben usar: Traje completo Tipo 5 + 6 (EN ISO



ALTACOR® 35 WG

Versión 6.0 (sustituye: Versión 5.1)
Fecha de revisión 24.02.2015

Ref. 130000026706

13982-2 / EN 13034) Delantal de caucho Botas de goma de nitrilo (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Aplicación por aspersión - al exterior: Tractor/pulverizador con campana:
Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual para el cuerpo.

Tractor/pulverizador sin capucha: Traje completo Tipo 6 (EN 13034) Botas de goma de nitrilo (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Mochila / rociador de mochila: Traje completo Tipo 6 (EN 13034) Botas de goma de nitrilo (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Aplicación mecánica y automatizada de aerosol en túnel cerrado: Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual para el cuerpo.

Para optimizar la ergonomía se puede recomendar el uso de ropa interior de algodón cuando se llevan algunas telas. Siga los consejos del proveedor. Los materiales para prendas de vestir que son resistentes tanto al vapor de agua y al aire maximizan la comodidad de uso. Los materiales deben ser resistentes para mantener la integridad y la protección en su uso. La resistencia a la penetración de la tela debe ser verificada independientemente del «tipo» de protección recomendada, para garantizar un nivel de desempeño apropiado del material adecuado para el agente correspondiente y del tipo de exposición.

Medidas de protección : El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo. Inspeccionar toda la ropa de protección química antes del uso. La ropa y los guantes deben de ser cambiados en caso de un deterioro químico o físico o si está contaminado. Solamente los manipuladores protegidos pueden estar en el área durante la aplicación.

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Limpieza regular del equipo, del área de trabajo y de la indumentaria. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. La ropa de trabajo contaminada no puede sacarse del lugar de trabajo. Lavar las manos y la cara antes de los descansos e inmediatamente después del manejo del producto. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Quítese la ropa/EPP inmediatamente si el material se va hacia adentro. Para la protección del medio ambiente eliminar y lavar todo el equipo protector contaminado antes de volverlo a usar. Lávese muy bien y póngase ropa limpia. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Protección respiratoria : Trabajos de fabricación y transformación: Media máscara con filtro de partículas FFP1 (EN149)

Los mezcladores y cargadores deben usar: Media máscara con filtro de partículas FFP1 (EN149)

Aplicación por aspersión - al exterior: Tractor/pulverizador con campana:
Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.



ALTACOR® 35 WG

Versión 6.0 (sustituye: Versión 5.1)
Fecha de revisión 24.02.2015

Ref. 130000026706

Tractor/pulverizador sin capucha: Media máscara con filtro de partículas FFP1 (EN149)

Mochila / rociador de mochila: Media máscara con filtro de partículas FFP1 (EN149)

Aplicación mecánica y automatizada de aerosol en túnel cerrado: Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|--|
| Forma | : granulado |
| Color | : marrón claro |
| Olor | : ligero, dulce |
| Umbral olfativo | : (valor) no determinado |
| pH | : 7 - 10 a 10 g/l (25 °C) |
| Punto/intervalo de fusión | : No disponible para esta mezcla. |
| Punto /intervalo de ebullición | : No aplicable |
| Punto de inflamación | : No aplicable |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No mantener la combustión. |
| Descomposición térmica | : No disponible para esta mezcla. |
| Temperatura de auto-inflamación | : > 155 °C , Tipo de Prueba :Temperatura de auto-inflamación |
| Propiedades comburentes | : El producto no es oxidante. |
| Propiedades explosivas | : No explosivo |
| Límites inferior de explosividad/ Límites de inflamabilidad inferior | : No disponible para esta mezcla. |
| Límites superior de explosividad/ límites de inflamabilidad superior | : No disponible para esta mezcla. |
| Presión de vapor | : No disponible para esta mezcla. |
| Densidad relativa | : No aplicable |



ALTACOR® 35 WG

Versión 6.0 (sustituye: Versión 5.1)
Fecha de revisión 24.02.2015

Ref. 130000026706

Densidad aparente : 0,70 - 0,86 g/cm³ , compacto

Solubilidad en agua : dispersable

Coefficiente de reparto n-
octanol/agua : No aplicable

Viscosidad, cinemática : No aplicable

Densidad relativa del vapor : No aplicable

Tasa de evaporación : No aplicable

9.2. Otra información

Fis.-Qim./ otra información : Ningún otro dato a mencionar especialmente.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad : Sin peligros a mencionar especialmente.

10.2. Estabilidad química : El producto es químicamente estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento, de uso y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. La polimerización no ocurrirá. No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.4. Condiciones que deben evitarse : Para evitar descomposición térmica, no recalentar. Bajo condiciones severas de polvo, este material puede formar mezclas explosivas en el aire.

10.5. Materiales incompatibles : Bases fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos : Ningún material a mencionar especialmente.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda

DL50 / Rata : > 5 000 mg/kg

Método: OECD TG 425

(Datos de producto él mismo) Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Toxicidad aguda por inhalación

CL50 / 4 h Rata : > 6,2 mg/l

Método: Directrices de ensayo 403 del OECD



ALTACOR® 35 WG

Versión 6.0 (sustituye: Versión 5.1)
Fecha de revisión 24.02.2015

Ref. 130000026706

(Datos de producto él mismo) Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Toxicidad cutánea aguda

DL50 / Rata : > 5 000 mg/kg

Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

(Datos de producto él mismo) Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Irritación de la piel

Conejo

Resultado: No irrita la piel

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

(Datos de producto él mismo) Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Irritación ocular

Conejo

Resultado: No irrita los ojos

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

(Datos de producto él mismo) Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Sensibilización

Ratón Prueba del nódulo linfático local

Resultado: En las pruebas con animales, no provoca una sensibilización en contacto con la piel.

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

(Datos de producto él mismo) Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Toxicidad por dosis repetidas

- Chlorantraniliprole
Oral varias especies
No se encontraron efectos toxicológicamente significativos.

Cutáneo Rata
No se encontraron efectos toxicológicamente significativos.

Evaluación de la mutagenicidad

- Chlorantraniliprole
Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno. Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no demostraron efectos mutagénicos.

Evaluación de carcinogenicidad

- Chlorantraniliprole
Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno. No clasificable como agente carcinógeno para el humano.

Evaluación de la toxicidad para la reproducción

- Chlorantraniliprole



ALTACOR® 35 WG

Versión 6.0 (sustituye: Versión 5.1)
Fecha de revisión 24.02.2015

Ref. 130000026706

Ninguna toxicidad para la reproducción La prueba en animales no demostró ninguna toxicidad reproductiva.

Evaluación de la teratogenicidad

- Chlorantraniliprole
Las pruebas con animales no demostraron ninguna toxicidad para el desarrollo

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

II La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

II La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Peligro de aspiración

II La mezcla no tiene propiedades asociadas con un potencial de riesgo de aspiración.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad para los peces

CL50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada): > 3,2 mg/l
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
(Datos de producto él mismo) Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Toxicidad para las plantas acuáticas

CE50b / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde): > 5,0 mg/l
Método: OECD TG 201
(Datos de producto él mismo) Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

CE50 / 48 h / *Daphnia magna* (Pulga de mar grande): 0,029 mg/l
Método: OECD TG 202
(Datos de producto él mismo) Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Toxicidad para los organismos del suelo

14 d / *Eisenia fetida* (lombrices): > 1 000 mg/kg
Método: OECD TG 207
(Datos de producto él mismo) Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Toxicidad para otros organismos

DL50 / *Colinus virginianus* (Codorniz Bobwhite): > 2 250 mg/kg
Método: US EPA TG OPPTS 850.2100
(Datos de producto él mismo) Fuente de información: Reporte del estudio interno.



ALTACOR® 35 WG

Versión 6.0 (sustituye: Versión 5.1)
Fecha de revisión 24.02.2015

Ref. 130000026706

DL50 / 48 h / Apis mellifera (abejas): 340.5 µg/abeille
Método: OECD TG 213
Oral (Datos de producto él mismo) Fuente de información: Reporte del estudio interno.

DL50 / 48 h / Apis mellifera (abejas): 285.7 µg/abeille
Método: OECD TG 214
por Contacto (Datos de producto él mismo) Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Toxicidad crónica para los peces

- Chlorantraniliprole
NOEC / 28 d / Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada): 0,110 mg/l

Toxicidad crónica para los invertebrados acuáticos

- Chlorantraniliprole
NOEC / 21 d / Daphnia magna (Pulga de mar grande): 0,00447 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

No es fácilmente biodegradable. Estimación basada en datos obtenidos del ingrediente activo.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación

No debe bioacumularse. Estimación basada en datos obtenidos del ingrediente activo.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo

No se espera que el producto sea móvil en los suelos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT y MPMB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT). /
Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulativa
(vPvB).

12.6. Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria

Ningún otro efecto ecológico a mencionar especialmente.

Vea la etiqueta del producto para instrucciones adicionales de uso, referentes a las precauciones ambientales.



ALTACOR® 35 WG

Versión 6.0 (sustituye: Versión 5.1)
Fecha de revisión 24.02.2015

Ref. 130000026706

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- Producto : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. Debe incinerarse en una planta incineradora adecuada que esté en posesión de un permiso otorgado por las autoridades competentes. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
- Envases contaminados : 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

ADR

- 14.1. Número ONU: 3077
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: MATERIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Chlorantraniliprole)
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 9
- 14.4. Grupo de embalaje: III
- 14.5. Peligros para el medio ambiente: Para más información véase la sección 12.
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios: sin datos disponibles

IATA C

- 14.1. Número ONU: 3077
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Chlorantraniliprole)
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 9
- 14.4. Grupo de embalaje: III
- 14.5. Peligros para el medio ambiente : Para más información véase la sección 12.
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios: Recomendaciones y guías internas de DuPont para el transporte: avión de carga ICAO / IATA solamente

IMDG

- 14.1. Número ONU: 3077
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Chlorantraniliprole, Chlorantraniliprole)
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 9
- 14.4. Grupo de embalaje: III
- 14.5. Peligros para el medio ambiente : Contaminante marino
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios: sin datos disponibles

- 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

- ||Otras regulaciones : El producto está clasificado como peligroso de conformidad con el Reglamento



ALTACOR® 35 WG

Versión 6.0 (sustituye: Versión 5.1)
Fecha de revisión 24.02.2015

Ref. 130000026706

(CE) No. 1272/2008. Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes. Tomar nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo. Tomar nota de la Directiva 92/85/CEE sobre la seguridad y la salud de las mujeres embarazadas en el trabajo. Tomar nota de la Directiva 96/82/CE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. Tomar nota de la Directiva 2000/39/CE por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se requiere de una Evaluación de la Seguridad Química para este/estos productos
La mezcla está registrada como producto fitosanitario según el Reglamento (CE) No. 1107/2009.
Consulte la etiqueta para la información sobre la evaluación de la exposición.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases-R mencionadas en la Sección 3

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

Texto íntegro de las Declaraciones de peligrosidad "H" mencionadas en la sección 3.

| | |
|------|--|
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Información adicional uso profesional

Abreviaturas y acrónimos

| | |
|------------|--|
| ADR | Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera |
| ATE | Estimación de la toxicidad aguda |
| No. CAS | Número de registro CAS |
| CLP | Clasificación, etiquetado y envasado |
| CE50b | Concentración a la que se observa un 50% de reducción de biomasa |
| CE50 | Concentración efectiva media |
| EN | Normativa europea |
| EPA | Agencia de Protección del Medio Ambiente |
| CE50r | Concentración a la que se observa una inhibición del 50% en la tasa de crecimiento |
| EyC50 | Concentración a la que se observa una inhibición del 50% en el rendimiento |
| IATA_C | Asociación Internacional de Transporte Aéreo (Carga) |
| Código IBC | Código internacional para productos químicos a granel |
| ICAO | Organización de Aviación Civil Internacional |
| ISO | Organización Internacional para la Normalización |
| IMDG | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas |
| CL50 | Concentración letal media |
| DL50 | Dosis letal media |
| LOEC | Concentración mínima con efecto observado |
| LOEL | Nivel de efecto mínimo observable |



ALTACOR® 35 WG

Versión 6.0 (sustituye: Versión 5.1)
Fecha de revisión 24.02.2015

Ref. 130000026706

| | |
|--------|--|
| MARPOL | Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques |
| n.o.s. | No especificado de otra manera |
| NOAEC | Concentración Sin Efecto Adverso Observado |
| NOAEL | Nivel sin efecto adverso observado |
| NOEC | Concentración sin efecto observado |
| NOEL | Nivel sin efecto observado |
| OECD | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico |
| OPPTS | Oficina de Prevención, Pesticidas y Sustancias Tóxicas |
| PBT | Persistentes, Bioacumulativas y Tóxicas |
| STEL | Valor límite de exposición a corto plazo |
| TWA | Promedio de Tiempo Ponderado (TWA): |
| vPvB | muy persistentes y muy bioacumulativas |

Otros datos

Lea las instrucciones de seguridad DuPont antes de utilizarlo., Preste atención a las instrucciones de uso en la etiqueta.

® Marca registrada de E.I. du Pont de Nemours and Company

Los cambios significativos de la versión anterior se denotan con una barra doble.

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 más arriba está relacionada con el (los) material(es) específico(s) nombrado en esta y no es válida para tales materiales utilizados en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, o si el material es alterado o procesado, al menos que esté especificado en el texto.