

## ACANTO®

Versión 2.1

Fecha de revisión 22.01.2013

Ref. 130000028780

Esta Ficha de Seguridad observa los estándares y requisitos reguladores de España y puede que no cumpla con los requisitos reguladores 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 : ACANTO®  
Sinónimos : B12329307  
DPX-YT669 250SC

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

Uso de la sustancia/mezcla Fungicida

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

Compañía : Du Pont Ibérica, SL.  
Avda. Diagonal, 561  
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-(0)-98-512.4395

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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



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.



## ACANTO®

Versión 2.1

Fecha de revisión 22.01.2013

Ref. 130000028780

Etiquetado especial de determinadas sustancias y mezclas

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

S 2

Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S20/21

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

S46

En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

S35

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

S57

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

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).

### 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 bioacumulable (mPmB).

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

no aplicable

### 3.2. Mezclas

Número de registro	Clasificación según la Directiva 67/548/CEE	Clasificación según el Reglamento 1272/2008 (CLP)	Concentración
--------------------	---	---	---------------

#### Picoxystrobin (No. CAS117428-22-5)

	T;R23 N;R50/53 Xi;R36 Xn;R40	Acute Tox. 2; H330 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	25 %
--	---------------------------------------	---	------

#### Alkyl-naphthalenesulfonic acid, sodium salt/formaldehyde polycondensate (No. CAS68425-94-5)

	Xi;R36/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 5 %
--	-----------	---	--------------



## ACANTO®

Versión 2.1

Fecha de revisión 22.01.2013

Ref. 130000028780

Los productos mencionados arriba están en conformidad con REACH; el (los) número(s) de registro puede(n) no ser proporcionado(s) porque la(s) sustancia(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 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 : Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
- Inhalación : Sacar al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importante. Puede ser necesaria la respiración artificial y/o el oxígeno.
- Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Consultar a un médico en el caso de irritaciones de la piel o de reacciones alérgicas. 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 : Consulte al médico. NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Si la víctima está consciente: Enjuague la boca con agua.

#### 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. Considérese la administración de carbón activo y un laxativo.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada, Espuma, Producto químico en polvo, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- 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



## ACANTO®

Versión 2.1

Fecha de revisión 22.01.2013

Ref. 130000028780

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.

Otros datos : (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.  
: 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 así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

## 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. Ventilar el área de derrame. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. 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

Métodos de limpieza : Métodos de limpieza - escape pequeño Empapar con material absorbente inerte. Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.  
Métodos de limpieza - escape importante Impedir nuevos escapes o derrames. Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13). Los derramamientos grandes se deben recoger mecánicamente (remoción por bombeo) para su disposición. Recoger y echar el líquido derramado en contenedores herméticos (metal/plástico). Recoger y



## ACANTO®

Versión 2.1

Fecha de revisión 22.01.2013

Ref. 130000028780

contener el absorbente contaminado y el material del dique para su eliminación.

Otra información : 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. Llevar equipo de protección individual. Equipo de protección individual, ver sección 8. Usar solo equipo limpio. Proveer de ventilación adecuada. No respirar vapores o niebla de pulverización. Al abrir el contenedor, evitar respirar los vapores que se escapen. 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. Para evitar derrames durante el manejo mantener la botella sobre una bandeja de metal. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. No retornar el material no usado al recipiente original. Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Deben conectarse a tierra, todas las partes metálicas de las instalaciones que se usen para evitar la inflamación de vapores por la descarga de la electricidad estática.

### 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 envase original. Guardar en contenedores etiquetados correctamente. 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.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No cabe mencionar especialmente productos incompatibles.

Otros datos : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 7.3. Usos específicos finales

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

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control



## ACANTO®

Versión 2.1

Fecha de revisión 22.01.2013

Ref. 130000028780

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

### 8.2. Controles de la exposición

- Disposiciones de ingeniería : Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Utilice ventilación suficiente para mantener la exposición de los empleados por debajo de los límites recomendados. No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.
- 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: > 480 min  
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 la utilización. 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 6 (EN 13034) Los mezcladores y cargadores deben usar: Traje completo Tipo 6 (EN 13034) Delantal de caucho Botas de goma de nitrilo (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Aplicación por aspersión - al exterior: Aplicación baja (horticultura, campos de cultivo): Traje completo Tipo 4 (EN 14605) Botas de goma de nitrilo (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Mochila / rociador de mochila: Aplicación baja (horticultura, campos de cultivo): Traje completo Tipo 4 (EN 14605) 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. Cuando en circunstancias excepcionales se requiera el acceso a la zona tratada antes del final de los períodos de re-entrada, use ropa de protección completa Tipo 6 (EN 13034), guantes de goma de nitrilo clase 2 (EN 374) y botas de goma de nitrilo (EN 13832-3 / EN ISO 20345). 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



## ACANTO®

Versión 2.1

Fecha de revisión 22.01.2013

Ref. 130000028780

de ser cambiados en caso de un deterioro químico o físico o si está contaminado.

- 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. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. 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. 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 vapor A1 (EN 141) Los mezcladores y cargadores deben usar: Media máscara con filtro de vapor A1 (EN 141) Aplicación por aspersión - al exterior: Aplicación baja (horticultura, campos de cultivo): Mascarilla de media cara con filtro tipo P2 para partículas (Norma Europea 143). Mochila / rociador de mochila: Aplicación baja (horticultura, campos de cultivo): Mascarilla de media cara con filtro tipo P2 para partículas (Norma Europea 143). 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 : líquido
- Color : crema
- Olor : no significativo
- Umbral olfativo : (valor) no determinado
- pH : 7,3 a 10 g/l ( 40 °C)
- Punto de fusión : no aplicable
- Punto de ebullición : No disponible para esta mezcla.
- Punto de inflamación : no se inflama
- Inflamabilidad (sólido, gas) : El producto no es inflamable.
- Descomposición térmica : No disponible para esta mezcla.
- Temperatura de auto-inflamación : no inflamable por sí mismo
- Propiedades comburentes : El producto no es oxidante.



## ACANTO®

Versión 2.1

Fecha de revisión 22.01.2013

Ref. 130000028780

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	: 1,11 g/cm <sup>3</sup> a 21 °C
Densidad relativa	: No disponible para esta mezcla.
Solubilidad en agua	: miscible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: no aplicable
Viscosidad, dinámica	: 80 mPa.s a 25 °C
Densidad relativa del vapor	: No disponible para esta mezcla.
Tasa de evaporación	: No disponible para esta mezcla.

### 9.2. Información adicional

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

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>10.1. Reactividad</b>	: Sin peligros a mencionar especialmente.
<b>10.2. Estabilidad química</b>	: El producto es químicamente estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento, de uso y temperatura.
<b>10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. La polimerización no ocurrirá. El calentamiento puede liberar gases peligrosos. No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
<b>10.4. Condiciones que deben evitarse</b>	: Temperatura : $\leq -5$ °C Para evitar descomposición térmica, no recalentar. Proteger contra las heladas.
<b>10.5. Materiales incompatibles</b>	: Ningún material a mencionar especialmente.
<b>10.6. Productos de descomposición peligrosos</b>	: La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos. Al quemar, produce vapores nocivos y tóxicos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica





## ACANTO®

Versión 2.1

Fecha de revisión 22.01.2013

Ref. 130000028780

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad oral aguda

DL50 / rata : > 2 000 mg/kg

Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.1.

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

#### Toxicidad aguda por inhalación

CL50 / 4 h rata : > 5,31 mg/l

Método: OECD TG 403

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

#### Toxicidad cutánea aguda

DL50 / rata : > 2 000 mg/kg

Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.3.

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

#### Irritación de la piel

conejo

Resultado: No irrita la piel

Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.4.

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

#### Irritación ocular

conejo

Resultado: No irrita los ojos

Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.5.

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

#### Sensibilización

conejillo de indias

Resultado: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.6.

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

#### Toxicidad por dosis repetidas

- Picoxystrobin

Cutáneo rata

Tiempo de exposición: 28 d

No se encontraron efectos toxicológicamente significativos.

Oral ratón

Tiempo de exposición: 90 d

Aumento reducido del peso corporal, Peso del hígado Incrementado, Efectos gastrointestinales

Oral - alimentación rata

Tiempo de exposición: 90 d

Aumento reducido del peso corporal, Peso del hígado Incrementado, Sin efecto neurotóxico



## ACANTO®

Versión 2.1

Fecha de revisión 22.01.2013

Ref. 130000028780

Oral perro

Tiempo de exposición: 1 y

Aumento reducido del peso corporal, química de la sangre alterada

### Evaluación de la mutagenicidad

- Picoxystrobin

En general el peso de la evidencia indica que la sustancia no es mutagénica.

### Evaluación de carcinogenicidad

- Picoxystrobin

Los siguientes efectos se produjeron en niveles de exposición que excedieron significativamente los previstos, según lo etiquetado como condiciones de uso. Una incidencia creciente de tumores benignos fue observada en animales de laboratorio.

### Evaluación de la toxicidad para la reproducción

- Picoxystrobin

La prueba en animales no demostró ninguna toxicidad reproductiva.

### Evaluación de la teratogenicidad

- Picoxystrobin

Las pruebas con animales no demostraron ninguna toxicidad para el desarrollo

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### Toxicidad para los peces

CL50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada): 0,24 mg/l

Método: OECD TG 203

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

#### Toxicidad para las plantas acuáticas

CE50r / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde): 1,2 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): 0,086 mg/l

Método: OECD TG 202

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

#### Toxicidad para otros organismos

DL50 / *Apis mellifera* (abejas): > 0,2 mg/kg

Método: OEPP/EPPO TG 170

Oral



## ACANTO®

Versión 2.1

Fecha de revisión 22.01.2013

Ref. 130000028780

DL50 / Apis mellifera (abejas): > 0,2 mg/kg  
Método: OEPP/EPPO TG 170  
por Contacto

Toxicidad crónica para los peces

- Picoxystrobin  
NOEC / 33 d / Cyprinodon variegatus: 0,021 mg/l

Toxicidad crónica para los invertebrados acuáticos

- Picoxystrobin  
NOEC / 21 d / Daphnia magna (Pulga de mar grande): 0,008 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 bioacumulable  
(mPmB).

### 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.

## 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.



## ACANTO®

Versión 2.1

Fecha de revisión 22.01.2013

Ref. 130000028780

Envases contaminados : No reutilizar los recipientes vacíos.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### ADR

- |   |   |
|---|---|
| 14.1. Número ONU:   | 3082  |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Picoxystrobin) |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:                   | 9   |
| 14.4. Grupo embalaje:   | III   |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente:                          | Peligros ambientalmente   |
| 14.6. Precauciones particulares para los usuarios:              |   |
| Código de restricciones en túneles:                             | (E)   |

#### IATA\_C

- |   |   |
|---|---|
| 14.1. Número ONU:   | 3082  |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Picoxystrobin) |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:                   | 9   |
| 14.4. Grupo embalaje:   | III   |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente :                         | Peligros ambientalmente   |
| 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:   | 3082   |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Picoxystrobin, Picoxystrobin) |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:                   | 9  |
| 14.4. Grupo 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 : La mezcla está clasificada como peligrosa según la Directiva 1999/45/CE. Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes. 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 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 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



## ACANTO®

Versión 2.1

Fecha de revisión 22.01.2013

Ref. 130000028780

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

R23	Tóxico por inhalación.
R36	Irrita los ojos.
R36/38	Irrita los ojos y la piel.
R40	Posibles efectos cancerígenos.
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.

H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Otra información                      uso profesional

#### 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.