

## ABILIS

Ref. 130000150458  
Versión 2.0

Fecha de revisión 04.06.2019  
Fecha de emisión 01.08.2019

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 : ABILIS

#### 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 : DuPont Asturias, S.L.  
LG Valle de Tamón  
33469 Carreño- Asturias  
España

Teléfono : +34-98-512-4000

Telefax : +34-98-512-4090

E-mail de contacto : SDS@Corteva.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

+(34)-931768545 o 900-868538 (CHEMTREC)

Tel: + 34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses))

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 aguda, Categoría 4

Irritación cutáneas, Categoría 2

Irritación ocular, Categoría 1

Toxicidad para la reproducción, Categoría 2

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 1

H332: Nocivo en caso de inhalación.

H315: Provoca irritación cutánea.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H361d: Se sospecha que puede dañar el feto.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta



Atención

H332  
H315

Nocivo en caso de inhalación.  
Provoca irritación cutánea.

## ABILIS

Ref. 130000150458  
Versión 2.0

Fecha de revisión 04.06.2019  
Fecha de emisión 01.08.2019

H318 H361d H410	Provoca lesiones oculares graves. Se sospecha que puede dañar el feto. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
P201 P202	Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P261 P271 P273 P302 + P352	Evitar respirar la niebla o los vapores. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar su liberación al medio ambiente. (Si no es éste su uso previsto). EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P391 P501	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).

### 2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Número de registro	Clasificación de conformidad con el Reglamento (UE) 1272/2008 (CLP)	Concentración (% peso/peso)
--------------------	---	-----------------------------

#### Prothioconazole (No. CAS178928-70-6)

(Factor-M : 10[Agudo] 1[Crónico])

	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	12,76 %
--	--	---------

#### Tebuconazol (No. CAS107534-96-3) (No. CE403-640-2)

(Factor-M : 1[Agudo] 10[Crónico])

	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 2; H411	12,76 %
--	---	---------

#### N,N-Dimetildecan-1-amida (No. CAS14433-76-2) (No. CE238-405-1)

01-2119485027-36	Skin Irrit. 2; H315	>= 20 - < 30 %
------------------	---------------------	----------------

## ABILIS

Ref. 130000150458  
Versión 2.0

Fecha de revisión 04.06.2019  
Fecha de emisión 01.08.2019

	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	
--	--	--

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.

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 : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico. El socorrista necesita protegerse a si mismo.
- Inhalación : Trasladarse a un espacio abierto. 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.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Spray de agua, 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)



## ABILIS

Ref. 130000150458  
Versión 2.0

Fecha de revisión 04.06.2019  
Fecha de emisión 01.08.2019

### 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 (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 : 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 sí 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. Evitar respirar los vapores o la niebla. 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 : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. 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 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, 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).

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



## ABILIS

Ref. 130000150458  
Versión 2.0

Fecha de revisión 04.06.2019  
Fecha de emisión 01.08.2019

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 vapores o 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.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

#### 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. 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 hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.

Temperatura de almacenamiento : < 40 °C

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

Si una subsección está vacía, significa que no hay valores aplicables. Para obtener más información sobre cualquier parámetro de control proporcionado, consulte la normativa pertinente.

#### 8.2. Controles de la exposición

Medidas 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.

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

## ABILIS

Ref. 130000150458  
Versión 2.0

Fecha de revisión 04.06.2019  
Fecha de emisión 01.08.2019

especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo. 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. 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. Guanteletes más cortos que 35 cm de largo, se deben 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 : Cuando en circunstancias excepcionales se requiera el acceso a la zona tratada antes del final de los periodos de re-entrada, utilice ropa de protección completa Tipo 6 (EN 13034), guantes de goma de nitrilo clase 3 (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 lleven 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.  
Trabajos de fabricación y transformación: Traje completo Tipo 5(EN 13982-2) Tractor/pulverizador sin capucha: Traje completo Tipo 4 (EN 14605) Botas de goma de nitrilo (EN 13832-3 / EN ISO 20345).  
Los mezcladores y cargadores deben usar: Traje completo Tipo 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034) Delantal de caucho Botas de goma de nitrilo (EN 13832-3 / EN ISO 20345).  
Mochila / rociador de mochila: Traje completo Tipo 4 (EN 14605) 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.  
Aplicación por aspersión - al interior: Rociador de invernadero motorizado: Traje completo Tipo 4 (EN 14605)  
Aplicación mecánica y automatizada de aerosol en túnel cerrado: Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual para el cuerpo.
- 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. Para la protección del medio ambiente eliminar y lavar todo el equipo protector contaminado antes de volverlo a usar. Quítese la ropa/EPP inmediatamente si el material se va hacia adentro. Lávese muy bien y póngase ropa limpia. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Protección respiratoria : Trabajos de fabricación y transformación: Media máscara con filtro de partículas

## ABILIS

Ref. 130000150458  
Versión 2.0

Fecha de revisión 04.06.2019  
Fecha de emisión 01.08.2019

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.  
Mochila / rociador de mochila: Mascarilla de media cara con filtro tipo P1 para partículas (Norma Europea 143).  
Tractor/pulverizador sin capucha: Media máscara con filtro de partículas FFP1 (EN149)

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	: líquido
Color	: tostado
Olor	: aromático
Umbral olfativo	: no determinado
pH	: 5 - 7 a 10 g/l ( 23 °C)
Punto de fusión/ punto de congelación	: sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: sin datos disponibles
Punto de inflamación	: > 148 °C
Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA / SADT)	: sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: sin datos disponibles
Temperatura de ignición	: sin datos disponibles
Descomposición térmica	: sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: El producto no es oxidante.
Propiedades explosivas	: No explosivo
Límites inferior de explosividad/ Límites de inflamabilidad inferior	: sin datos disponibles
Límite superior de explosividad/ Límites de inflamabilidad superior	: sin datos disponibles
Presión de vapor	: sin datos disponibles
Densidad	: aprox. 0,98 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Densidad relativa	: sin datos disponibles

## ABILIS

Ref. 130000150458  
Versión 2.0

Fecha de revisión 04.06.2019  
Fecha de emisión 01.08.2019

Densidad aparente	: sin datos disponibles
Solubilidad en agua	: emulsionable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	: sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: 49,9 mPa.s a 20 °C
Viscosidad, cinemática	: sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: sin datos disponibles
Tasa de evaporación	: sin datos disponibles

### 9.2. 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.
- 10.5. Materiales incompatibles** : Ningún material a mencionar especialmente.
- 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 : > 2 500 mg/kg  
(Datos de producto él mismo) Fuente de infomación: Datos proporcionados por una fuente externa.

Toxicidad aguda por inhalación

CL50 / 4 h Rata : > 5,153 mg/l  
(Datos de producto él mismo) Fuente de infomación: Datos proporcionados por una fuente externa.

## ABILIS

Ref. 130000150458  
Versión 2.0

Fecha de revisión 04.06.2019  
Fecha de emisión 01.08.2019

### Toxicidad cutánea aguda

DL50 / Rata : > 4 000 mg/kg

(Datos de producto él mismo) Fuente de infomación: Datos proporcionados por una fuente externa.

### Irritación de la piel

Conejo

Clasificación: Irrita la piel.

Resultado: Moderada irritación de la piel

(Datos de producto él mismo) Fuente de infomación: Datos proporcionados por una fuente externa.

### Irritación ocular

Conejo

Clasificación: Riesgo de lesiones oculares graves.

Resultado: Grave irritación de los ojos

(Datos de producto él mismo) Fuente de infomación: Datos proporcionados por una fuente externa.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

Conejillo de indias

Clasificación: No es un sensibilizador para la piel.

Resultado: No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

(Datos de producto él mismo) Fuente de infomación: Datos proporcionados por una fuente externa.

### Toxicidad por dosis repetidas

- Prothioconazole

Ingestión Rata

Tiempo de exposición: 12 Meses

Método: OPPTS 870.4100

No se encontraron efectos toxicológicamente significativos., química de la sangre alterada, hematología alterada, Efectos al riñón, Efectos al hígado, Efectos a la vejiga

- N,N-Dimetildecán-1-amida

Ingestión Rata

Tiempo de exposición: 91 d

LOAEL: 200 mg/kg

Método: Directrices de ensayo 409 del OECD

Efectos al hígado, química de la sangre alterada, La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

### Evaluación de la mutagenicidad

- Prothioconazole

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

- Tebuconazol

No muestra efectos mutagénicos en experimentos con animales.

- N,N-Dimetildecán-1-amida

## ABILIS

Ref. 130000150458  
Versión 2.0

Fecha de revisión 04.06.2019  
Fecha de emisión 01.08.2019

Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no demostraron efectos mutagénicos. No se ha probado en animales. La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

### Evaluación de carcinogenicidad

- Prothioconazole  
No clasificable como agente carcinógeno para el humano. Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.
- Tebuconazol  
No muestra efectos cancerígenos en experimentos con animales.

### Evaluación de la toxicidad para la reproducción

- Prothioconazole  
Ninguna toxicidad para la reproducción Pruebas en animales demostraron efectos sobre la reproducción, a niveles iguales a o superiores a los que causan toxicidad parental. No tiene efectos sobre o por la lactancia
- Tebuconazol  
Tóxico para la reproducción, categoría 3 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

### Evaluación de la teratogenicidad

- Prothioconazole  
Pruebas con animales demostraron efectos sobre el desarrollo embrión-fetal, a niveles iguales a o superiores de los que causan toxicidad materna.
- N,N-Dimetildecan-1-amida  
Pruebas con animales demostraron efectos sobre el desarrollo embrión-fetal, a niveles iguales a o superiores de los que causan toxicidad materna. La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

### Peligro de aspiración

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): 3,94 mg/l  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD  
(Datos de producto él mismo) Fuente de información: Datos proporcionados por una fuente externa.

#### Toxicidad para las plantas acuáticas

CI50 / 72 h / *Raphidocelis subcapitata* (alga verde de agua dulce): 9,5 mg/l  
Método: OECD TG 201

## ABILIS

Ref. 130000150458  
Versión 2.0

Fecha de revisión 04.06.2019  
Fecha de emisión 01.08.2019

(Datos de producto él mismo) Fuente de infomación: Datos proporcionados por una fuente externa.

- Prothioconazole  
CE50 / 72 h / Skeletonema costatum: 0,046 mg/l  
Fuente de infomación: Datos proporcionados por una fuente externa.  
  
NOEC / 72 h / Skeletonema costatum: 0,0073 mg/l  
Fuente de infomación: Datos proporcionados por una fuente externa.

### Toxicidad para los invertebrados acuáticos

CL50 / 48 h / Daphnia magna (Pulga de mar grande): 8,8 mg/l  
Método: OECD TG 202  
(Datos de producto él mismo) Fuente de infomación: Datos proporcionados por una fuente externa.

### Toxicidad crónica para los invertebrados acuáticos

- Tebuconazol  
NOEC / 21 d / Daphnia: 0,010 mg/l  
Fuente de infomación: Datos proporcionados por una fuente externa.

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

### Biodegradabilidad

No es fácilmente biodegradable.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

### Bioacumulación

La bioacumulación es improbable. Estimación basada en datos obtenidos del ingrediente activo.

## 12.4. Movilidad en el suelo

### Movilidad en el suelo

Ligeramente móvil en el suelo

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

### Valoración PBT y MPMB

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

## 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

## ABILIS

Ref. 130000150458  
Versión 2.0

Fecha de revisión 04.06.2019  
Fecha de emisión 01.08.2019

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 : No reutilizar los recipientes vacíos. Eliminar el contenido/el recipiente en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.

Número Europeo de Catálogo de Desechos : 02 01 08: Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### ADR

- 14.1. Número ONU: 3082  
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Prothioconazole, Tebuconazol)  
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:  
Código de restricciones en túneles: (-)

#### IATA\_C

- 14.1. Número ONU: 3082  
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Prothioconazole, Tebuconazol)  
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: 3082  
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Prothioconazole, Tebuconazol)  
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:  
No se requieren precauciones especiales.  
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 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**

**Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos**

## ABILIS

Ref. 130000150458  
Versión 2.0

Fecha de revisión 04.06.2019  
Fecha de emisión 01.08.2019

No aplicable

### Legislación sobre Riesgos de Accidentes Graves

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

E1 PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE Cantidad: 100 t, 200 t

### Otras regulaciones :

El producto está clasificado como peligroso de conformidad con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

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.

Este producto se ajusta plenamente al reglamento REACH 1907/2006/EC.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

La mezcla está registrada como producto fitosanitario según el Reglamento (CE) No. 1107/2009.

## SECCIÓN 16. Otra información

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

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H361d	Se sospecha que puede dañar el feto.
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.

### 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

## ABILIS

Ref. 130000150458  
Versión 2.0

Fecha de revisión 04.06.2019  
Fecha de emisión 01.08.2019

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
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

(R) Marca registrada de E.I. du Pont de Nemours and Company

**Nota:** La clasificación de sustancias que se enumera en el Anexo VI a la norma CLP se ha determinado a partir de la evaluación del conocimiento más avanzado y la información disponible en el momento de esta publicación o sus enmiendas subsiguientes. En algunos casos, la información sobre los componentes indicada en las secciones 11 y 12 de esta ficha de datos de seguridad puede no coincidir con una clasificación vinculante legalmente, conforme al proceso técnico y la disponibilidad de información nueva.

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.