

## NEMATHORIN 150EC

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.  
Fecha de revisión 28.05.2015

Fecha de impresión 28.05.2015

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : NEMATHORIN 150EC

Design code : A17371A

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

Uso : Nematicida

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

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

Teléfono : 91-387 64 10

Telefax : 91-721 00 81

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

#### 1.4 Teléfono de emergencia

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

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

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

Toxicidad aguda (Oral)	Categoría 4	H302
Toxicidad aguda (Inhalación)	Categoría 4	H332
Sensibilización cutánea	Categoría 1	H317
Irritación ocular	Categoría 2	H319
Toxicidad acuática crónica	Categoría 2	H411
Peligro de aspiración	Categoría 1	H304

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

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

Xn, Nocivo

N, Peligroso para el medio ambiente

R20/22: Nocivo por inhalación y por ingestión.

R36: Irrita los ojos.

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

## NEMATHORIN 150EC

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.  
Fecha de revisión 28.05.2015

Fecha de impresión 28.05.2015

R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado: Reglamento (CE) No. 1272/2008

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia	:	Peligro	
Indicaciones de peligro	:	H302 H304  H317 H319 H332 H411	Nocivo en caso de ingestión. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Nocivo en caso de inhalación. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	:	P101  P261 P271  P273 P280  P302 + P352  P304 + P340  P305 + P351 + P338  P309+P311  P330 P331 P391 P501	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Evitar respirar los vapores. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  Evitar su liberación al medio ambiente. Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.  EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.  Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Recoger el vertido. Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.
Información suplementaria	:	EUH066	Uso reservado a aplicadores y agricultores profesionales.  La exposición repetida puede provocar sequedad o

## NEMATHORIN 150EC

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 28.05.2015

Fecha de impresión 28.05.2015

		formación de grietas en la piel. Contiene nafta disolvente del petróleo que contiene 1,2,4-trimetilbenceno. Puede provocar una reacción alérgica.
	EUH208	
	EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
		El aplicador deberá utilizar guantes de protección química adecuados durante la mezcla/carga y limpieza del equipo, así como ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas.
	SPo 2	Lávese toda la ropa de protección después de usarla.
	SPo 5	Ventilar los invernaderos tratados que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar. En platanera el área de trabajo no debe superar 1 ha. En la reentrada de los trabajadores en platanera deberán utilizar ropa de trabajo y botas adecuadas.
	SPe 3	Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m de cubierta vegetal hasta las masas de agua superficial.
	SPe 7	No aplicar durante el periodo de reproducción de las aves. Para proteger a las aves y a los mamíferos, se propone utilizar cuando el plátano se cultiva bajo una red protectora. Para proteger a los polinizadores, el uso previsto debería restringirse a etapa de desarrollo del cultivo.
	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.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Etiquetado: UE 67/548/CEE o 1999/45/CE

Símbolo(s)



Nocivo



Peligroso  
para el medio  
ambiente

## NEMATHORIN 150EC

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 28.05.2015

Fecha de impresión 28.05.2015

Frase(s) - R : R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.  
R36 Irrita los ojos.  
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.  
R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) - S : S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
S23 No respirar los vapores.  
S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
S36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.  
S38 En caso de ventilación insuficiente, úsense equipo respiratorio adecuado.  
S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

**Etiquetado adicional** : Uso reservado a aplicadores y agricultores profesionales.  
A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

El aplicador deberá utilizar guantes de protección química adecuados durante la mezcla/carga y limpieza del equipo, así como ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas.  
SPo 2 Lávese toda la ropa de protección después de usarla.  
SPo 5 Ventilar los invernaderos tratados que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.  
En platanera el área de trabajo no debe superar 1 ha.  
En la reentrada de los trabajadores en platanera deberán utilizar ropa de trabajo y botas adecuadas.

SPe 3 Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m de cubierta vegetal hasta las masas de agua superficial.  
SPe 7 No aplicar durante el período de reproducción de las aves.  
Para proteger a las aves y a los mamíferos, se propone utilizar cuando el plátano se cultiva bajo una red protectora.  
Para proteger a los polinizadores, el uso previsto debería restringirse a etapa de desarrollo del cultivo.

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.

## NEMATHORIN 150EC

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.  
Fecha de revisión 28.05.2015

Fecha de impresión 28.05.2015

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- Fostiazato

### 2.3 Otros peligros

Ninguna conocida.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2 Mezclas

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración
Fostiazato	98886-44-3	T, N R21 R23/25 R39 R41 R43 R50/53	Acute Tox.3; H331 Acute Tox.3; H301 Acute Tox.4; H312 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	15 % p/p
Polioxietileno estirilfenil éter	99734-09-5 70559-25-0	Xi R36/37/38	Eye. Irrit. 2; H319 STOT SE.3; H335 Skin Irrit.2; H315	9 % p/p
Nafta disolvente (petróleo), altamente aromático	64742-94-5	Xn, N R40 R51/53 R65 R66	Aquatic Chronic2; H411 Asp. Tox.1; H304 Carc.2; H351	43,9 % p/p

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

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Tenga consigo el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al teléfono de emergencia de Syngenta, al Instituto Nacional de Toxicología o cuando acuda al médico.

Inhalación : Sacar la víctima al aire libre  
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.  
Mantener al paciente en reposo y abrigado.  
Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

## NEMATHORIN 150EC

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 28.05.2015

Fecha de impresión 28.05.2015

- Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
Lávese inmediatamente con agua abundante.  
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.  
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.  
Retirar las lentillas.  
Requiere atención médica inmediata.
- Ingestión : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.  
No provocar el vómito

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : Puede provocar alteraciones cardíacas.  
Riesgo de neumonía química por aspiración.  
Es un inhibidor irreversible de la acetilcolinesterasa.

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

- Asesoría médica : Antídoto: Atropina, administre hasta que aparezcan signos de atropinización.  
Controlar cianosis, añadir oximas (Pralidoxima).  
Contraindicación: Succinilcolina y otros agentes colinérgicos; estimulantes respiratorios y fisostigmina.  
Tratar sintomáticamente.

---

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

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

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

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10).  
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.  
Es posible el retorno de la llama a distancia considerable.

## NEMATHORIN 150EC

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.  
Fecha de revisión 28.05.2015

Fecha de impresión 28.05.2015

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

Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

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

Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

---

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.

Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

Retirar todas las fuentes de ignición.

Prestar atención al retorno de la llama.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

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

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

### 6.4 Referencia a otras secciones

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

## NEMATHORIN 150EC

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.  
Fecha de revisión 28.05.2015

Fecha de impresión 28.05.2015

### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.  
Utilizar solamente en una zona conteniendo un equipo a prueba de las llamas.  
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.  
Manténgase fuera del alcance de los niños.  
Manténgase lejos de materias combustibles.  
Guardar en una zona equipada con extintores automáticos

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
No fumar.

#### 7.3 Usos específicos finales

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

---

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1 Parámetros de control

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

#### 8.2 Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería : La contención y/o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.

La ampliación de esas medidas de protección depende de los riesgos reales durante su uso.

Si se generan nieblas aerotransportadas o vapores, utilice los controles de ventilación del local.

Evaluar la exposición y tomar medidas adicionales para mantener los niveles de partículas aerotransportadas por debajo de los límites recomendados.

Si es necesario buscar asesoramiento en higiene laboral.

Medidas de protección : El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual.



## NEMATHORIN 150EC

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.  
Fecha de revisión 28.05.2015

Fecha de impresión 28.05.2015

- Quando se seleccionen los equipos de protección individual, buscar asesoramiento profesional.  
Los equipos de protección individual deberán ser homologados.
- Protección respiratoria : Usar mascarilla con filtro para gases y vapores a menos que se hayan instalado medidas técnicas efectivas.  
La protección proporcionada por los purificadores de aire es limitada.  
Usar equipo de protección respiratoria autónomo en casos de emergencia por derrames, cuando los niveles de exposición sean desconocidos o bajo cualquier circunstancia donde los purificadores de aire no proporcionen una protección adecuada.
- Protección de las manos : Material apropiado: nitrilo  
  
tiempo de penetración: > 480 min  
Espesor del guante: 0,5 mm  
Deben utilizarse guantes de resistencia química.  
Los guantes deben ser homologados.  
Los guantes deben tener un tiempo mínimo de paso adecuado a la duración de la exposición al producto.  
El tiempo de paso de los guantes varía según el grosor, el material y el fabricante de los mismos.  
Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química.
- Protección de los ojos : Si el contacto visual es posible, utilice gafas de seguridad frente a productos químicos.
- Protección de la piel y del cuerpo : Evaluar la exposición y seleccionar la ropa de resistencia química en base al riesgo de contacto y a las características de permeabilidad y penetración del material de las ropas.  
Lavar la ropa protectora con agua y jabón después de su uso.  
Descontaminar la ropa antes de volverla a usar o utilizar equipos desechables (monos, mandiles, camisas, botas, etc.)  
Llevar cuando sea apropiado:  
traje protector impermeable

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

- Estado físico : Líquido  
Forma : Sin datos disponibles  
Color : Amarillo  
Olor : Suave  
Umbral olfativo : Sin datos disponibles  
pH : 4,1  
Punto/intervalo de fusión : Sin datos disponibles  
Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles  
Punto de inflamación : > 64 °C  
Tasa de evaporación : Sin datos disponibles  
Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

## NEMATHORIN 150EC

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.  
Fecha de revisión 28.05.2015

Fecha de impresión 28.05.2015

Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: 1 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: 35 mPa.s a 20 °C
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles

### 9.2 Otra información

: Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

Ver la sección 10.3 "Posibilidad de reacciones peligrosas"

### 10.2 Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

## NEMATHORIN 150EC

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.  
Fecha de revisión 28.05.2015

Fecha de impresión 28.05.2015

### 10.5 Materiales incompatibles

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

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.

---

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad oral aguda

Fostiazato : Rata, machos y hembras 57 - 73 mg/kg  
Nafta disolvente (petróleo), : DL<sub>50</sub>, Rata, > 5.000 mg/kg. Directrices de ensayo 401 del OECD  
altamente aromático

#### Toxicidad aguda por inhalación

Fostiazato : machos y hembras Rata, 0,558 – 0,832 mg/l , 4 h  
Nafta disolvente (petróleo), : CL<sub>50</sub>, Rata, > 4.778 mg/l  
altamente aromático Directrices de ensayo 403 del OECD

#### Toxicidad cutánea aguda

Fostiazato : Rata, machos y hembras 861 – 2.396 mg/kg  
Nafta disolvente (petróleo), : DL<sub>50</sub>, Conejo, > 2.000 mg/kg. Directrices de ensayo 402 del OECD  
altamente aromático

Corrosión o irritación cutá- : Ligeramente irritante  
neas

#### Lesiones o irritación ocular graves

Fostiazato : No-Irritante  
Nafta disolvente (petróleo), : No-Irritante  
altamente aromático Directrices de ensayo 405 del OECD

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

Nafta disolvente (petróleo), : No provoca sensibilización a la piel.  
altamente aromático Directrices de ensayo 406 del OECD  
No provoca sensibilización respiratoria.  
Directrices de ensayo 406 del OECD

#### Mutagenicidad en células germinales

#### Carcinogenicidad

## NEMATHORIN 150EC

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.  
Fecha de revisión 28.05.2015

Fecha de impresión 28.05.2015

Nafta disolvente (petróleo), : Posibles efectos cancerígenos.  
altamente aromático

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad por aspiración

Nafta disolvente (petróleo), : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respi-  
altamente aromático. ratorias.

---

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### 12.1 Toxicidad

Toxicidad para las plantas acuáticas

Nafta disolvente (petróleo), : CE<sub>50</sub>, *Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde), 7,9 mg/l , 72 h  
altamente aromático

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### 12.4 Movilidad en el suelo

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Nafta disolvente (petróleo), : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni  
altamente aromático tóxica (PBT).  
Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

#### 12.6 Otros efectos adversos

Ninguna conocida.

---

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o  
envases usados.

No eliminar el desecho en el alcantarillado.

Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

Envases contaminados : Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el

## NEMATHORIN 150EC

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.  
Fecha de revisión 28.05.2015

Fecha de impresión 28.05.2015

agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Transporte por carretera (ADR/RID)

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

#### Transporte marítimo (IMDG)

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

#### Transporte aéreo (IATA-DGR)

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

## NEMATHORIN 150EC

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.  
Fecha de revisión 28.05.2015

Fecha de impresión 28.05.2015

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

ninguno(a)

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

No aplicable

---

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

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

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

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

---

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

### Otros datos

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

R21	Nocivo en contacto con la piel.
R23/25	Tóxico por inhalación y por ingestión.
R39	Peligro de efectos irreversibles muy graves.
R40	Posibles efectos cancerígenos.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

## NEMATHORIN 150EC

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.  
Fecha de revisión 28.05.2015

Fecha de impresión 28.05.2015

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

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo 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.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Texto completo de otras abreviaturas

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

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

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

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