

# Hoja de Seguridad

## TERMIDOR® 80 WG TERMITICIDE/INSECTICIDE

Fecha de revisión : 2014/10/02

Página: 1/12

Versión: 2.0

(30278705/SDS\_CPA\_US/ES)

### 1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

## TERMIDOR® 80 WG TERMITICIDE/INSECTICIDE

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada\*: Insecticida

\* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente para cumplir con un requerimiento federal de EEUU y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

BASF CORPORATION  
100 Park Avenue  
Florham Park, NJ 07932, USA

Teléfono: +1 973 245-6000

Teléfono de emergencia

CHEMTREC: 1-800-424-9300  
BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357)

Otros medios de identificación

Número de sustancia: 583751  
Número de Registro de la EPA: 7969-209  
Sinónimos: fipronil

### 2. Identificación de los peligros

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

Clasificación del producto

Acute Tox.	3 (Inhalación - polvo)	Toxicidad aguda
Acute Tox.	3 (Por ingestión)	Toxicidad aguda
Acute Tox.	3 (dérmica)	Toxicidad aguda
STOT RE	1	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)

# Hoja de Seguridad

## TERMIDOR® 80 WG TERMITICIDE/INSECTICIDE

Fecha de revisión : 2014/10/02  
Versión: 2.0

Página: 2/12  
(30278705/SDS\_CPA\_US/ES)

### Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:  
Peligro

Indicaciones de peligro:

H311 Tóxico en contacto con la piel.  
H331 Tóxico en caso de inhalación.  
H301 Tóxico en caso de ingestión.  
H372 Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia (prevención):

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P280 Llevar prendas/gafas/máscara de protección.  
P260 No respirar el polvo / el gas / la niebla / los vapores.  
P270 No comer, beber o fumar durante su utilización.  
P264 Lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación.

Consejos de prudencia (respuesta):

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico  
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.  
P303+ P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el cabello): Lavar abundantemente con agua y jabón.  
P361 Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.  
P301 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P405 Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

### Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

El siguiente porcentaje de la mezcla consiste en componente (s) con peligros desconocidos respecto a la toxicidad aguda. 17 % dérmica  
El siguiente porcentaje de la mezcla consiste en componente (s) con peligros desconocidos respecto a la toxicidad aguda. 1 % Por ingestión  
El siguiente porcentaje de la mezcla consiste en componente (s) con peligros desconocidos respecto a la toxicidad aguda. 17 % Inhalación - polvo

**Según la Reglamentación 1994 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200**

# Hoja de Seguridad

## TERMIDOR® 80 WG TERMITICIDE/INSECTICIDE

Fecha de revisión : 2014/10/02

Página: 3/12

Versión: 2.0

(30278705/SDS\_CPA\_US/ES)

### Indicaciones - Urgencia

#### ADVERTENCIA:

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Puede resultar letal si se inhala, ingiere o absorbe a través de la piel.

Irritación moderada de los ojos.

Impedir el contacto con ojos, piel o vestimenta.

No respire vapores/pulverizaciones.

Lavar a fondo tras su manipulación.

### 3. Composición / Información Sobre los Componentes

#### Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

<u>Número CAS</u>	<u>Contenido (W/W)</u>	<u>Nombre químico</u>
577-11-7	1.0 - 3.0 %	di-etil-hexil-sulfosuccinato sódico
120068-37-3	80.0 %	1H-Pyrazole-3-carbonitrile, 5-amino-1-[2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-4-[(trifluoromethyl)sulfinyl]

#### Según la Reglamentación 1994 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

<u>Número CAS</u>	<u>Contenido (W/W)</u>	<u>Nombre químico</u>
120068-37-3	80.0 %	1H-Pyrazole-3-carbonitrile, 5-amino-1-[2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-4-[(trifluoromethyl)sulfinyl]
	20.0 %	Ingredientes propietario

### 4. Medidas de primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios

##### Indicaciones generales:

La persona que auxilie debe desgastar el equipo protector personal para prevenir la exposición. Quitarse la ropa contaminada. Transladar a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, llamar al 911 o una ambulancia, después administrar respiración artificial, preferiblemente respiración boca a boca si es posible. Llamar al departamento de toxicología o a un médico para consultar el tratamiento a seguir. Al llamar de urgencia a un Centro de Toxicología, a un médico o al seguir el tratamiento, es conveniente tener a disposición el envase o la etiqueta del producto.

##### En caso de inhalación:

Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma.

##### En caso de contacto con la piel:

Lavar con abundante agua la piel durante 15 a 20 minutos.

##### En caso de contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 a 20 minutos. En caso de llevar lentes de contacto, retirarlos transcurridos los primeros 5 minutos y continuar con el proceso de lavado.

##### En caso de ingestión:

No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones. No provocar vómito. Si la persona afectada está en condiciones de deglutir, permítale tomar lentamente sorbos de agua.

# Hoja de Seguridad

## TERMIDOR® 80 WG TERMITICIDE/INSECTICIDE

Fecha de revisión : 2014/10/02

Página: 4/12

Versión: 2.0

(30278705/SDS\_CPA\_US/ES)

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: estimulación del sistema nervioso central, temblor, convulsiones

### Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.

#### Indicaciones para el médico

Antídoto: No se conoce ningún antídoto específico.  
Tratamiento: tratamiento sintomático de forma rutinaria, tratamiento con anticonvulsivos administrado a las personas De acuerdo con estudios hechos en animales el diazepam y la fenobarbital previenen convulsiones. Debido a la lenta eliminación del componente activo y sus metabolitos el tratamiento debe continuar durante varios días, disminuyendo progresivamente la dosis de anticonvulsionante en función de la respuesta clínica

---

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:  
espuma, extintor de polvo, dióxido de carbono, agua pulverizada

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

Peligro al luchar contra incendio:  
monóxido de carbono, dióxido de carbono, ácido fluorhídrico, ácido clorhídrico, hidrocarburos halogenados, Hydrocarbons, oxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, halogenuros de ácidos, compuestos halogenados  
En caso de incendio próximo pueden desprenderse las sustancias/grupos de sustancias mencionadas.

### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:  
Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

### Información adicional:

El personal no necesario debe ser evacuado del sector. Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

---

## 6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

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

Tomar medidas de protección adecuadas. Evacuar la zona. Cierre la fuente de la fuga únicamente en condiciones seguras. Extinguir las fuentes de ignición cercanas y en la dirección del viento. Procurar una ventilación apropiada. Lleve la indumentaria y el equipo de protección personal adecuados.

### Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada.

# Hoja de Seguridad

## TERMIDOR® 80 WG TERMITICIDE/INSECTICIDE

Fecha de revisión : 2014/10/02

Página: 5/12

Versión: 2.0

(30278705/SDS\_CPA\_US/ES)

### Métodos y material de contención y de limpieza

Cercar/retener con diques. Recoger con materiales absorbentes adecuados. Coloque en contenedores adecuados para su reutilización o eliminación en una instalación autorizada. Siempre que sea posible, la sustancia/producto vertidos se debe recuperar y aplicar conforme a las instrucciones de la etiqueta. Si la aplicación de la sustancia/producto vertidos no es posible, será necesario recoger, solidificar y colocar los vertidos en contenedores adecuados para su eliminación. Después de descontaminar, el área de derrame se puede lavar con agua. Recoja el agua de lavado para su eliminación adecuada.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

LAS RECOMENDACIONES ANTERIORES SON VALIDAS PARA EL PERSONAL DE FABRICACIÓN, GESTION COMERCIAL Y EMBALAJE. USUARIOS Y TRANSFORMADORES DE PESTICIDAS deben observar las indicaciones de la etiqueta del producto y las instrucciones de uso, que se adjuntan al mismo, con respecto a los requisitos de uso agrícola según la norma 40 CFR, apartado 170 del Estándar de Protección del Trabajador de la EPA (Agencia de Protección Medioambiental). Procurar una ventilación apropiada. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener los recipientes cerrados herméticamente. Proteger de la luz. Proteger de los efectos del calor. Proteger del aire. Abrir y manipular cuidadosamente el recipiente. No abra hasta que esté listo para su uso Consumir lo antes posible el contenido de envases dañados. Evitar la formación de aerosol. Evite la formación de polvo. Proporcione medios para controlar fugas y vertidos. No reintroducir cantidades residuales en los recipientes de almacenamiento. Seguir las advertencias indicadas en la etiqueta, también con los envases vacíos. La sustancia/el producto sólo debe ser manipulado por personal especializado. Evitar todo contacto directo con la sustancia / producto. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evite la inhalación de polvos/neblinas/vapores. Lleve la indumentaria y el equipo de protección personal adecuados.

### Protección contra incendio/explosión:

Hay que observar las medidas de prevención pertinentes para la protección del incendio. Extintor accesible. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Mantener alejado de fuentes de ignición. Evitar calor excesivo. Proteger de sustancias oxidables. El equipo eléctrico debe cumplir el código eléctrico nacional. Efectuar correctamente la toma de tierra de la totalidad del conjunto de la instalación para evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Una descarga electrostática puede causar ignición

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de sustancias incompatibles Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales Separar de los productos textiles y otros materiales similares.

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama. Proteger los recipientes de daños físicos. Proteger contra la contaminación. Deben tenerse en consideración las legislaciones locales vigentes y la reglamentación sobre almacenamiento.

## 8. Controles de exposición/Protección personal

Usuarios de productos pesticidas deben observar en la etiqueta del producto los equipos requeridos para protección del personal.

# Hoja de Seguridad

## TERMIDOR® 80 WG TERMITICIDE/INSECTICIDE

Fecha de revisión : 2014/10/02

Versión: 2.0

Página: 6/12

(30278705/SDS\_CPA\_US/ES)

### Diseño de instalaciones técnicas:

Siempre que sea posible, se tendría de tomar medidas técnicas que minimicen las necesidades de equipamiento de protección personal.

### Equipo de protección personal

#### RECOMENDACIONES PARA LOS TRABAJADORES EN LA FABRICACIÓN, MEZCLA COMERCIAL Y EMBALAJE:

#### Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente). En situaciones en las que las concentraciones de aire excedan el nivel en el que un respirador purificante de aire sea efectivo, o en las que los niveles son desconocidos o Inmediatamente Peligrosos para la Vida o la Salud (IDLH), debe utilizarse un aparato respiratorio autónomo (SCBA) a demanda que cubra toda la cara certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) o un respirador de aire (SAR) a demanda que cubra toda la cara con válvula de escape.

#### Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos, La selección del guante protector debe basarse en la evaluación de riesgos en el puesto de trabajo del usuario

#### Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales. Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta). Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.

#### Protección corporal:

La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección química.

#### Medidas generales de protección y de higiene:

Adicionalmente al equipamiento de protección recomendado, se debería llevar camisa de manga larga y pantalón largo- El lugar de trabajo deberá proveer una ducha para el cuerpo de seguridad y un equipo para lavaje ocular. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. El equipo de protección personal debe ser descontaminado antes de su reutilización. Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros). Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Guardar por separado la ropa de trabajo. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Durante el trabajo no comer, beber, fumar, inhalar. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	granulado	
Olor:	inodoro	
Umbral de olor:		No determinado, porque es tóxico tras inhalación.
Color:	blanco hueso a beige	
Valor pH:	aprox. 8 - 10	(aprox. 10 g/l, aprox. 22 °C)
Punto de fusión:	aprox. 195.5 - 203 °C	Los datos corresponden a la sustancia activa.
Punto de ebullición:		El producto es un sólido no volátil.
Punto de inflamación:	> 110 °C	(ASTM D93) Sin punto de inflamación - la medición se realizó a la temperatura indicada, apagándose la llama de ignición.

# Hoja de Seguridad

## TERMIDOR® 80 WG TERMITICIDE/INSECTICIDE

Fecha de revisión : 2014/10/02

Página: 7/12

Versión: 2.0

(30278705/SDS\_CPA\_US/ES)

Flamabilidad:	no es facilmente inflamable	(Directiva 84/449/CEE, A.10)
Límite inferior de explosividad:		Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto
Límite superior de explosividad:		Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto
Presión de vapor:		El producto no ha sido ensayado.
Peso específico:	aprox. 0.73 g/ml	
Densidad de vapor:		no aplicable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):		no aplicable
Temperatura de autoignición:		no es autoinflamable
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.	
Viscosidad, dinámica:		no aplicable, el producto es un sólido dispersable
Solubilidad en agua:		no aplicable
Velocidad de evaporación:		no aplicable
Otra información:	Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas.	

## 10. Estabilidad y reactividad

### Reactividad

Propiedades comburentes:  
no es comburente (Directiva 92/69/CEE, A.17)

El polvo tiene características de explosividad:  
Kst:

### Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto es químicamente estable.  
No se presenta una polimerización peligrosa. Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### Condiciones que deben evitarse

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evítese el almacenamiento prolongado. Evitar descarga electrostática. Evitar la contaminación. Evitar la exposición prolongada al calor extremo. Evite las temperaturas extremas. Este producto puede formar una mezcla explosiva, si: 1. el polvo en la atmósfera se distribuye en forma de nube de polvo Y 2. la

# Hoja de Seguridad

## TERMIDOR® 80 WG TERMITICIDE/INSECTICIDE

Fecha de revisión : 2014/10/02

Página: 8/12

Versión: 2.0

(30278705/SDS\_CPA\_US/ES)

concentración del polvo está por encima del valor límite inferior de explosión (LEL) Y 3. el valor límite de la concentración de oxígeno (LOC) se ha sobrepasado.

### **Materiales incompatibles**

fuertes agentes oxidantes

### **Productos de descomposición peligrosos**

Productos de la descomposición:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación., En caso de un efecto térmico prolongado pueden desprenderse productos de descomposición.

Descomposición térmica:

Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

---

## **11. Información sobre toxicología**

### **vías primarias de la exposición**

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

### **Toxicidad aguda/Efectos**

#### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: Moderadamente tóxico después de una sólo ingesta.

Moderadamente tóxico después de un contacto cutáneo de corta duración. Ligeramente tóxico después de una breve inhalación.

#### Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata (macho)

valor: 149 mg/kg (Directiva 92/69/CEE, B.1)

#### Inhalación

Tipo valor: CL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: 0.63 mg/l

Duración de exposición: 4 h

#### Dérmica

Tipo valor: DL50

Especies: conejo (macho)

valor: 530 mg/kg

#### Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: Puede provocar ligeras irritaciones en la piel. Irritación moderada de los ojos.

#### ojo

Especies: conejo

Resultado: no irritante

#### Sensibilización

Valoración de sensibilización: No sensibilizante en piel según experimentación animal.



# Hoja de Seguridad

## TERMIDOR® 80 WG TERMITICIDE/INSECTICIDE

Fecha de revisión : 2014/10/02  
Versión: 2.0

Página: 9/12  
(30278705/SDS\_CPA\_US/ES)

Prueba Buehler  
Especies: cobaya  
Resultado: No sensibilizante en piel según experimentación animal.

### Toxicidad crónica/Efectos

#### Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: fipronil*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Causa mortalidad y signos de neurotoxicidad tras exposición prolongada o repetida.*

-----

#### Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: fipronil*

*Valoración de mutagenicidad: Se dispone de resultados de análisis realizados sobre efectos mutagénicos en microorganismos, cultivo de células de mamíferos y en mamíferos. La totalidad de la información disponible no ofrece ninguna indicación de que la sustancia pueda tener efectos mutagénicos.*

-----

#### Carcinogenicidad

Valoración de cancerogenicidad: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: fipronil*

*Valoración de cancerogenicidad: En estudios de larga duración realizados en ratas la sustancia causa formación de tumores en las tiroides. En estudios de larga duración realizados con roedores y después de la ingesta de grandes cantidades se ha comprobado un efecto cancerígeno, que probablemente es consecuencia de una lesión hepática específica de los roedores, no relevante en el ser humano.*

-----

#### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: fipronil*

*Valoración de toxicidad en la reproducción: En ensayos con animales realizados a una dosis que no es tóxica para los progenitores no se observaron efectos teratogénicos.*

-----

#### Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: fipronil*

*Valoración de teratogenicidad: En experimentación animal no se ha presentado ningún indicio de efectos perjudiciales para la fertilidad.*

# Hoja de Seguridad

## TERMIDOR® 80 WG TERMITICIDE/INSECTICIDE

Fecha de revisión : 2014/10/02  
Versión: 2.0

Página: 10/12  
(30278705/SDS\_CPA\_US/ES)

---

### Síntomas de la exposición

estimulación del sistema nervioso central, temblor, convulsiones

---

## 12. Información ecológica

### Toxicidad

#### Toxicidad acuática

##### Valoración de toxicidad acuática:

Muy tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

#### Toxicidad en peces

CL50 (96 h) 0.291 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OCDE 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1)

#### Invertebrados acuáticos

CL50 (48 h) 0.22 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 202, parte 1 de la OCDE)

#### Plantas acuáticas

CE50 (96 h) 0.21 mg/l, *Scenedesmus subspicatus*

#### Valoración de toxicidad terrestre

Existen muchas probabilidades de no ser nosivo con efectos agudos para los organismos terrestres.

#### organismos que viven en el suelo

#### Toxicidad de organismos terrestres:

CL50 > 4,777.78 mg/kg, *Eisenia foetida*

#### otros no mamíferos terrestres

#### *Indicaciones para: fipronil*

*DL50 (48 Días) 0,00593 ug/bee (contact), Apis mellifera*

*DL50 (48 Días) 0,00417 ug/bee (oral), Apis mellifera*

---

### Movilidad en el suelo

#### Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

### Indicaciones adicionales

#### Más informaciones ecotoxicológicas:

Los datos de ecología corresponden a la sustancia activa. El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo.

---

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

### Eliminación de la sustancia (residuos):

# Hoja de Seguridad

## TERMIDOR® 80 WG TERMITICIDE/INSECTICIDE

Fecha de revisión : 2014/10/02

Página: 11/12

Versión: 2.0

(30278705/SDS\_CPA\_US/ES)

Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

### depósitos de envases:

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

## 14. Información relativa al transporte

### Transporte por tierra

USDOT

Clase de peligrosidad: 6.1  
Grupo de embalaje: III  
Número ID: UN 2588  
Etiqueta de peligro: 6.1, EHSM  
Denominación técnica de expedición: PLAGUICIDA SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P. (contiene FIPRONIL)

### Transporte marítimo

#### por barco

IMDG

Clase de peligrosidad: 6.1  
Grupo de embalaje: III  
Número ID: UN 2588  
Etiqueta de peligro: 6.1, EHSM  
Contaminante marino: Sí  
Denominación técnica de expedición: PLAGUICIDA SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P. (contiene FIPRONIL)

### Sea transport

IMDG

Hazard class: 6.1  
Packing group: III  
ID number: UN 2588  
Hazard label: 6.1, EHSM  
Marine pollutant: YES  
Proper shipping name: PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (contains FIPRONIL)

### Transporte aéreo

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad: 6.1  
Grupo de embalaje: III  
Número ID: UN 2588  
Etiqueta de peligro: 6.1  
Denominación técnica de expedición: PLAGUICIDA SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P. (contiene FIPRONIL)

### Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 6.1  
Packing group: III  
ID number: UN 2588  
Hazard label: 6.1  
Proper shipping name: PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (contains FIPRONIL)

## 15. Reglamentaciones

### Reglamentaciones federales

#### Situación del registro:

Producto químico TSCA, US no autorizado / no inscrito

protección de cultivos TSCA, US libre / exento

EPCRA 311/312 (categorías de peligro): Agudo;

Requerimientos de etiquetado según FIFRA

# Hoja de Seguridad

## TERMIDOR® 80 WG TERMITICIDE/INSECTICIDE

Fecha de revisión : 2014/10/02

Página: 12/12

Versión: 2.0

(30278705/SDS\_CPA\_US/ES)

Esta sustancia es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección del Medioambiente y está sujeta a ciertos requerimientos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requerimientos difieren de los criterios de clasificación e información de sustancias peligrosas para las FDS, y etiquetas de lugar de trabajo respecto a los productos químicos no pesticidas. A continuación se facilita la información de peligrosidad tal como se requiere en la etiqueta del pesticida.

### ADVERTENCIA:

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Puede provocar la muerte por inhalación.

Puede provocar la muerte por ingestión.

Puede provocar la muerte si es absorbido por la piel.

Provoca irritación ocular.

Impedir el contacto con ojos, piel o vestimenta.

No respire vapores/pulverizaciones.

Lavar a fondo tras su manipulación.

## 16. Otra información

### FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2014/10/02

Respalamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

TERMIDOR® 80 WG TERMITICIDE/INSECTICIDE es una marca registrada de BASF Corporation o BASF SE

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

Final de la Ficha de Datos de Seguridad