



We create chemistry

# Hoja de Seguridad

## Phantom Termiticide/Insecticide

Fecha de revisión : 2022/01/31  
Versión: 15.0

Página: 1/14  
(30128307/SDS\_CPA\_US/ES)

### 1. Identificación

**Identificador del producto utilizado en la etiqueta**

**Phantom Termiticide/Insecticide**

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Utilización adecuada\*: producto fitosanitario, Insecticida

\* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente para cumplir con un requerimiento federal 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**

Información 24 horas en caso de emergencias

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

**Otros medios de identificación**

Número de sustancia: 62151  
Número de Registro de la EPA: 241-392  
Fórmula molecular: C(15) H(11 ) Br Cl F(3) N(2) O  
Familia química: derivado pirrólico

### 2. Identificación de los peligros

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

**Clasificación del producto**

Acute Tox. 4 (Por ingestión) Toxicidad aguda

# Hoja de Seguridad

## Phantom Termiticide/Insecticide

Fecha de revisión : 2022/01/31

Página: 2/14

Versión: 15.0

(30128307/SDS\_CPA\_US/ES)

|                 |                         |  |
|-----------------|-------------------------|--|
| Acute Tox.      | 2 (Inhalación - niebla) | Toxicidad aguda  |
| STOT SE         | 2                       | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)    |
| STOT RE         | 2                       | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) |
| Aquatic Acute   | 2                       | Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo                  |
| Aquatic Chronic | 2                       | Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico                |

### Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

|      |  |
|------|--|
| H330 | Mortal en caso de inhalación.  |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión.   |
| H371 | Puede provocar daños en los órganos (sistema nervioso central).  |
| H373 | Puede perjudicar a determinados órganos (sistema nervioso central) por exposición prolongada o repetida. |
| H401 | Tóxico para los organismos acuáticos.  |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                                     |

Consejos de prudencia (prevención):

|      |  |
|------|--|
| P271 | Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.                    |
| P260 | No respirar el polvo / el gas / la niebla / los vapores.                           |
| P273 | Evitar su liberación al medio ambiente.  |
| P284 | En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.     |
| P270 | No comer, beber o fumar durante su utilización.                                    |
| P264 | Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas. |

Consejos de prudencia (respuesta):

|             |  |
|-------------|--|
| P310        | Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.  |
| P304 + P340 | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. |
| P330        | Enjuagarse la boca.  |
| P391        | Recoger el vertido.  |

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 de acuerdo con la legislación local. |
|------|--|

**Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera**

# Hoja de Seguridad

## Phantom Termiticide/Insecticide

Fecha de revisión : 2022/01/31  
Versión: 15.0

Página: 3/14  
(30128307/SDS\_CPA\_US/ES)

### Etiquetado de preparados especiales (GHS):

El producto contiene los siguientes componentes y pueden causar alguna reacción alérgica en la piel. 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

La sustancia puede causar sensibilización de la piel en individuos particularmente sensibles.

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

### 3. Composición / Información Sobre los Componentes

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

##### Chlorfenapyr

Número CAS: 122453-73-0

Contenido (W/W): 21.45 %

sinónimo: No hay datos disponibles.

##### acetic acid

Número CAS: 64-19-7

Contenido (W/W): 0.3%

sinónimo: Acetic acid; Glacial acetic acid

##### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Número CAS: 2634-33-5

Contenido (W/W): 0.1%

sinónimo: No hay datos disponibles.

### 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. En caso de intoxicación, llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para obtener consejos sobre el tratamiento, disponga del envase o la etiqueta del producto a mano.

##### **En caso de inhalación:**

En caso de intoxicación, llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para obtener consejos sobre el tratamiento, disponga del envase o la etiqueta del producto a mano.

##### **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 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

##### **En caso de ingestión:**

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200 - 300 ml de agua, no inducir el vómito, buscar ayuda médica. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la

# Hoja de Seguridad

## Phantom Termiticide/Insecticide

Fecha de revisión : 2022/01/31  
Versión: 15.0

Página: 4/14  
(30128307/SDS\_CPA\_US/ES)

etiqueta o el envase. No induzca el vómito a menos que así lo indique un centro de control de envenenamiento o un médico. Llevar al paciente inmediatamente al hospital. En caso de intoxicación, llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para obtener consejos sobre el tratamiento, disponga del envase o la etiqueta del producto a mano. Supervisión médica durante un mínimo de 7 días.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Información, eso es, información adicional sobre síntomas y efectos puede estar disponible en las frases del etiquetado GHS, en la Sección 2, y en la evaluación toxicológica, en la Sección 11., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento, Los síntomas pueden aparecer después de muchas horas o días.

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

#### Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

---

## 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 clorhídrico, ácido bromhídrico, óxidos de nitrógeno, óxidos de silicón, compuestos halogenados  
En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

### 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 el vertido en el alcantarillado o aguas superficiales. No descontaminar el personal o los equipos, ni usar empaques o envases deteriorados sin las medidas de protección adecuadas para el personal.

---

## 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

# Hoja de Seguridad

## Phantom Termiticide/Insecticide

Fecha de revisión : 2022/01/31  
Versión: 15.0

Página: 5/14  
(30128307/SDS\_CPA\_US/ES)

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

### Métodos y material de contención y de limpieza

Bloquear/contener la fuga. 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 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. Evitar 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. Evitar 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

## Phantom Termiticide/Insecticide

Fecha de revisión : 2022/01/31  
Versión: 15.0

Página: 6/14  
(30128307/SDS\_CPA\_US/ES)

### Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

Chlorfenapyr Valor VLA-ED 0.3 mg/m<sup>3</sup> ;

### **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. Lleve un sistema de filtro de tipo químico/mecánico TC23C certificado por el 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:**

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada. 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. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

|                 |  |
|-----------------|--|
| Forma:          | líquido  |
| Olor:           | dulce, característico  |
| Umbral de olor: | No determinado, porque es tóxico tras inhalación.                    |
| Color:          | blanco hasta pardo claro   |
| Valor pH:       | aprox. 6 - 8<br>(aprox. 25 °C)<br>(medido en el producto sin diluir) |

# Hoja de Seguridad

## Phantom Termiticide/Insecticide

Fecha de revisión : 2022/01/31  
Versión: 15.0

Página: 7/14  
(30128307/SDS\_CPA\_US/ES)

|   |  |                                       |
|---|--|---------------------------------------|
| Punto de solidificación:                                | aprox. 0 °C<br>( 1,013.3 hPa)  |                                       |
| Punto de ebullición:                                    | Información aplicable al disolvente.<br>aprox. 100 °C<br>( 1,013 mbar)   |                                       |
| Punto de inflamación:                                   | Información aplicable al disolvente.<br>No inflamable.   | (Reglamento (CE)<br>N° 440/2008, A.9) |
| Inflamabilidad:   | no aplicable   |                                       |
| Autoinflamación:  | no aplicable   |                                       |
| Presión de vapor:                                       | aprox. 23.3 hPa<br>( 20 °C)  |                                       |
| Densidad:   | Información aplicable al disolvente.<br>aprox. 1.13 g/cm <sup>3</sup><br>( 20 °C)  |                                       |
| Densidad de vapor:                                      | no aplicable   |                                       |
| Coefficiente de reparto<br>n-octanol/agua (log<br>Pow): | no aplicable   |                                       |
| Descomposición<br>térmica:                              | 210 °C, 260 kJ/kg (DSC (OECD 113))<br>(Temperatura Onset)<br>No es una sustancia capaz de autodescomponerse según la<br>clasificación de transporte UN clase 4.1 |                                       |
| Viscosidad, dinámica:                                   | aprox. 757 mPa.s<br>( 20 °C)   |                                       |
| Solubilidad en agua:                                    | dispersable  |                                       |
| Masa molar:   | 407.6 g/mol  |                                       |
| Velocidad de<br>evaporación:                            | no aplicable   |                                       |
| Otra información:                                       | Si es necesario, en esta sección se indica información sobre<br>otras propiedades fisico-químicas.   |                                       |

## 10. Estabilidad y reactividad

### Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Corrosión del metal:

No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

Propiedades comburentes:

no es comburente (Reglamento 440/2008/EC, A.15)

No es un oxidante

### 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.

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### Condiciones que deben evitarse

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

# Hoja de Seguridad

## Phantom Termiticide/Insecticide

Fecha de revisión : 2022/01/31  
Versión: 15.0

Página: 8/14  
(30128307/SDS\_CPA\_US/ES)

### **Materiales incompatibles**

fuertes agentes oxidantes

### **Productos de descomposición peligrosos**

Productos de la descomposición:

Productos peligrosos de 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:

210 °C (DSC (OECD 113))

(Temperatura Onset)

No es una sustancia capaz de autodescomponerse según la clasificación de transporte UN clase 4.1

---

## **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: Ligeramente tóxico después de una sóla ingesta. Ligeramente tóxico después de una breve inhalación. Ligeramente tóxico después de un contacto cutáneo de corta duración.

#### Oral

Tipo valor: DL50

Especies: ratón (macho)

valor: > 50 - < 300 mg/kg

Los datos de toxicidad corresponden a la sustancia activa. Se asigna la misma LD50 de producto por razones de precaución a la vista de las intoxicaciones humanas

*Indicaciones para: chlorfenapyr technical*

*Tipo valor: DL50*

*Especies: ratón (macho)*

*valor: > 50 - < 300 mg/kg (Directiva 401 de la OCDE)*

#### Inhalación

Tipo valor: CL50

Especies: rata (macho)

valor: 0.411 mg/l (Directiva 403 de la OCDE)

Duración de exposición: 4 h

Se ha ensayado un aerosol.

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Tipo valor: CL50

Especies: rata (macho)

valor: 2.284 mg/l (calculado)

Duración de exposición: 1 h

# Hoja de Seguridad

## Phantom Termiticide/Insecticide

Fecha de revisión : 2022/01/31  
Versión: 15.0

Página: 9/14  
(30128307/SDS\_CPA\_US/ES)

Tipo valor: CL50  
Especies: rata (hembra)  
valor: > 6.4 mg/l (calculado)  
Duración de exposición: 1 h

### Dérmica

Tipo valor: DL50  
Especies: conejo  
valor: > 2,000 mg/kg

### Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):  
Una única exposición puede provocar efectos tóxicos relevantes en los órganos.

órgano diana: sistema nervioso central

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

### Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: Poca irritación tras contacto con la piel. No es irritante para los ojos. Puede provocar ligeras irritaciones en la piel. Puede causar ligera y pasajera irritación de los ojos.

### piel

Especies: conejo  
Resultado: ligeramente irritante  
El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

### ojo

Especies: conejo  
Resultado: no irritante

### Sensibilización

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

Ensayo Buehler modificado

Especies: cobaya  
Resultado: El producto no es sensibilizante.  
Método: Directiva 406 de la OCDE

### Peligro de Aspiración

No se espera riesgo por aspiración. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

## **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: chlorfenapyr technical*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: En caso de exposiciones repetidas, la sustancia puede afectar ciertos órganos específicos. Afecta el sistema nervioso central.*

### Toxicidad genética

# Hoja de Seguridad

## Phantom Termiticide/Insecticide

Fecha de revisión : 2022/01/31

Versión: 15.0

Página: 10/14

(30128307/SDS\_CPA\_US/ES)

Valoración de mutagenicidad: Los ensayos de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

### Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En varios ensayos realizados en animales no se han observado efectos carcinogénicos.

### 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. Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad.

### Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En ensayos con animales realizados a una dosis que no es tóxica para los progenitores no se observaron efectos teratogénicos.

### Otra información

Efectos sobre la salud humana notificados después de la ingestión: los síntomas inmediatos después de la ingestión oral pueden incluir náuseas, vómitos, sudoración y dolor abdominal. Los síntomas subsiguientes que aparecen con un retraso de unos pocos días hasta 10 a 14 días pueden incluir somnolencia, taquipnea, taquicardia o arritmia, hipertensión, fiebre, diaforesis, fasciculación muscular, rigidez muscular, debilidad de las extremidades (a veces con parálisis), disfunción hepática y renal, pancreatitis y trastorno repentino de la conciencia, seguido de coma y paro cardíaco. El mal uso puede ser fatal

### Riesgos para la salud, que se agrava por el efecto (de la sustancia).

En personas con enfermedades latentes de las vías respiratorias, piel u ojos, puede presentarse una mayor sensibilidad ante elevadas exposiciones.

---

## 12. Información ecológica

### **Toxicidad**

#### Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Muy tóxico (efecto agudo) para los peces. Muy tóxico (efecto agudo) para invertebrados acuáticos.

Toxicidad aguda para plantas acuáticas.

#### Toxicidad en peces

CL50 (96 h) 0.108 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Flujo continuo.)

#### Invertebrados acuáticos

CE50 (48 h) 0.0121 mg/l, *Daphnia magna* (estático)

#### Plantas acuáticas

CE50 (72 h) 4.09 mg/l, *Selenastrum capricornutum* (Directiva 201 de la OCDE)

#### Toxicidad crónica peces

*Indicaciones para: chlordfenapyr technical*

*NOEC (93 Días) 0.003678 mg/l, Oncorhynchus mykiss*

-----

# Hoja de Seguridad

## Phantom Termiticide/Insecticide

Fecha de revisión : 2022/01/31

Versión: 15.0

Página: 11/14

(30128307/SDS\_CPA\_US/ES)

### Toxicidad crónica invertebrados acuáticos.

*Indicaciones para: chlorfenapyr technical*  
*NOEC (28 Días) 0.000172 mg/l, Mysidopsis bahia*

### Valoración de toxicidad terrestre

Toxicidad agua para organismos terrestres.

## **Persistencia y degradabilidad**

### Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O)

*Indicaciones para: chlorfenapyr technical*

*Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)*

## **Potencial de bioacumulación**

### Evaluación del potencial de bioacumulación

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

### Potencial de bioacumulación

*Indicaciones para: chlorfenapyr technical*

*Factor de bioconcentración: 116, Cyprinus carpio*  
*No se espera una acumulación en los organismos.*

## **Movilidad en el suelo**

### Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

*Indicaciones para: chlorfenapyr technical*

*Tras un vertido en el suelo es probable la adsorción del producto por las partículas del mismo. No es de esperar por tanto contaminación de aguas subterráneas.*

## **Indicaciones adicionales**

Más informaciones ecotoxicológicas:

Los datos de ecología corresponden a la sustancia activa.

---

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

### **Eliminación de la sustancia (residuos):**

Los residuos de pesticidas están regulados. La eliminación indebida de exceso de pesticida, mezcla de pulverización o agua de fregar es una violación de la ley federal. Si los residuos de pesticida no se pueden eliminar conforme a las instrucciones de la etiqueta, póngase en contacto con la Autoridad Estatal sobre Pesticidas, la Agencia de Control Medioambiental o el representante de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA (Agencia de Protección del Medio Ambiente) más cercana.

# Hoja de Seguridad

## Phantom Termiticide/Insecticide

Fecha de revisión : 2022/01/31  
Versión: 15.0

Página: 12/14  
(30128307/SDS\_CPA\_US/ES)

### depósitos de envases:

Enjuague a fondo al menos tres veces (triple enjuague) conforme a las recomendaciones de la EPA (Agencia de Protección del Medio Ambiente). Consulte a las autoridades locales o estatales de eliminación de residuos sobre procedimientos alternativos aprobados, como el reciclaje de contenedores. Se recomienda el prensado, la perforación u otras medidas para prevenir el uso no autorizado de contenedores usados.

### RCRA:

Este producto no está regulado por la RCRA.

## 14. Información relativa al transporte

### Transporte por tierra

USDOT

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Clase de peligrosidad:              | 6.1   |
| Grupo de embalaje:                  | III   |
| Número ID:                          | UN 2902   |
| Etiqueta de peligro:                | 6.1, EHSM   |
| Denominación técnica de expedición: | PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P. (contiene CLOROFENAPIR) |

### Transporte marítimo por barco

IMDG

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Clase de peligrosidad:              | 6.1   |
| Grupo de embalaje:                  | III   |
| Número ID:                          | UN 2902   |
| Etiqueta de peligro:                | 6.1, EHSM   |
| Contaminante marino:                | SÍ  |
| Denominación técnica de expedición: | PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P. (contiene CLOROFENAPIR) |

### Sea transport

IMDG

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Hazard class:         | 6.1  |
| Packing group:        | III  |
| ID number:            | UN 2902  |
| Hazard label:         | 6.1, EHSM  |
| Marine pollutant:     | YES  |
| Proper shipping name: | PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains CHLORFENAPYR) |

### Transporte aéreo

IATA/ICAO

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Clase de peligrosidad:              | 6.1   |
| Grupo de embalaje:                  | III   |
| Número ID:                          | UN 2902   |
| Etiqueta de peligro:                | 6.1   |
| Denominación técnica de expedición: | PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P. (contiene CLOROFENAPIR) |

### Air transport

IATA/ICAO

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Hazard class:         | 6.1  |
| Packing group:        | III  |
| ID number:            | UN 2902  |
| Hazard label:         | 6.1  |
| Proper shipping name: | PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains CHLORFENAPYR) |

## 15. Reglamentaciones

### Reglamentaciones federales

#### Situación del registro:

protección de cultivos TSCA, US libre / exento

Producto químico TSCA, US no autorizado / no inscrito

**EPCRA 311/312 (categorías de peligro):** Consulte la sección 2 de la Hoja de Datos de Seguridad para los peligros del Sistema Globalmente Armonizado aplicables a este producto.

# Hoja de Seguridad

## Phantom Termiticide/Insecticide

Fecha de revisión : 2022/01/31  
Versión: 15.0

Página: 13/14  
(30128307/SDS\_CPA\_US/ES)

### Reglamentación estatal

| <u>RTK - Estado</u> | <u>Número CAS</u> | <u>Nombre químico</u> |
|---------------------|-------------------|-----------------------|
| NJ                  | 57-55-6           | propane-1,2-diol      |
| PA                  | 57-55-6           | propane-1,2-diol      |

### **Safe Drinking Water & Toxic Enforcement Act, CA Prop. 65:**

### **BASF Risk Assessment, CA Prop. 65:**

En base a la evaluación de la composición del producto y el/los uso/s, este producto no requiere ningún aviso en referencia a la California Proposition 65.

### **NFPA Código de peligro:**

Salud: 2      Fuego: 1      Reactividad: 1      Especial:

### **Requerimientos de etiquetado según FIFRA**

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.

**ATENCIÓN:**

PELIGROSO SI ES INGERIDO.

PELIGROSO SI SE INHALA.

Peligroso si es absorbido a través de la piel.

Puede causar una moderada pero temporal irritación de los ojos.

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE ANIMALES DOMESTICOS

Impedir el contacto con ojos, piel o vestimenta.

Evitar la inhalación de neblinas/vapores.

---

## 16. Otra información

### **FDS creado por:**

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2022/01/31

Respaldamos 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.

---

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

# Hoja de Seguridad

## Phantom Termiticide/Insecticide

Fecha de revisión : 2022/01/31

Versión: 15.0

Página: 14/14

(30128307/SDS\_CPA\_US/ES)

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