



We create chemistry

# Hoja de Seguridad

## PT Wasp-Freeze II Wasp & Hornet Insecticide

Fecha de revisión : 2025/10/21  
Versión: 6.0

Página: 1/15  
(30599963/SDS\_CPA\_US/ES)

### 1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

## PT Wasp-Freeze II Wasp & Hornet Insecticide

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada\*: producto fitosanitario, Insecticida

Utilización adecuada\*: No hay información aplicable disponible.

\* 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: 597802

Número de registro: Número de Registro de la EPA: 499-550

Familia química: No hay información aplicable disponible.

Sinónimos: Prallethrin

### 2. Identificación de los peligros

Según la Regulación 2024 Norma OSHA Comunicación de riesgos; 29 CFR Parte 1910.1200

**Clasificación del producto**

|             |   |                       |
|-------------|---|-----------------------|
| Asp. Tox.   | 1 | Peligro de aspiración |
| Skin Irrit. | 2 | Irritación cutánea    |

# Hoja de Seguridad

## PT Wasp-Freeze II Wasp & Hornet Insecticide

Fecha de revisión: 2025/10/21  
Versión: 6.0

Página: 2/15  
(30599963/SDS\_CPA\_US/ES)

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Aquatic Acute   | 2 | Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo   |
| Aquatic Chronic | 2 | Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico |
| Aerosol         | 1 | aerosol   |

### Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:  
Peligro

Indicaciones de peligro:

|      |  |
|------|--|
| H222 | Aerosol extremadamente inflamable.   |
| H229 | Recipiente a presión: puede reventar si se calienta.                           |
| H315 | Provoca irritación cutánea.  |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H401 | Tóxico para los organismos acuáticos.  |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.           |

Consejos de prudencia (prevención):

|      |  |
|------|--|
| P210 | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. |
| P280 | Llevar guantes de protección.  |
| P273 | Evitar su liberación al medio ambiente.  |
| P211 | No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.   |
| P251 | No preforar ni quemar, incluso después de su uso.  |
| P264 | Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.   |

Consejos de prudencia (respuesta):

|             |   |
|-------------|---|
| P301 + P310 | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. |
| P302 + P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.                    |
| P332 + P313 | En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.                                 |
| P391        | Recoger el vertido.   |
| P331        | NO provocar el vómito.  |
| P362 + P364 | Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.                 |

Consejos de prudencia (almacenamiento):

|             |   |
|-------------|---|
| P410 + P412 | Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. |
| P405        | Guardar bajo llave.   |

Consejos de prudencia (eliminación):

|      |  |
|------|--|
| P501 | Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación local. |
|------|--|

# Hoja de Seguridad

## PT Wasp-Freeze II Wasp & Hornet Insecticide

Fecha de revisión: 2025/10/21  
Versión: 6.0

Página: 3/15  
(30599963/SDS\_CPA\_US/ES)

### 3. Composición / Información Sobre los Componentes

#### Según la Regulación 2024 Norma OSHA Comunicación de riesgos: 29 CFR Parte 1910.1200

Cyclopropanecarboxylic acid, 2,2-dimethyl-3-(2-methyl-1-propen-1-yl)-, 2-methyl-4-oxo-3-(2-propyn-1-yl)-2-cyclopenten-1-yl ester

Número CAS: 23031-36-9

Contenido (W/W): 0.1 %

sinónimo: No hay datos disponibles.

Distillates (petroleum), hydrotreated ligh

Número CAS: 64742-47-8

Contenido (W/W):  $\geq 80.0$  -  $\leq 100.0\%$

sinónimo: Distillates, petroleum, hydrotreated light

dióxido de carbono

Número CAS: 124-38-9

Contenido (W/W):  $\geq 1.0$  -  $\leq 5.0\%$

sinónimo: No hay datos disponibles.

La concentración real se mantiene en secreto como información confidencial.

NJ TSNR: New Jersey Trade Secret Registry Number

### 4. Medidas de primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios

##### Indicaciones generales:

La persona que auxilie debe autoprotegerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

##### En caso de inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

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

Lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón, buscar ayuda médica.

##### 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, buscar ayuda médica. No provocar el vómito a causa del peligro por aspiración.

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

Síntomas: Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

Peligros: No hay información aplicable disponible.

# Hoja de Seguridad

## PT Wasp-Freeze II Wasp & Hornet Insecticide

Fecha de revisión: 2025/10/21  
Versión: 6.0

Página: 4/15  
(30599963/SDS\_CPA\_US/ES)

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

#### 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:  
agua pulverizada, extintor de polvo, espuma, dióxido de carbono

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

Peligro al luchar contra incendio:  
monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno  
En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse. Envase de aerosol, contiene gas inflamable bajo presión.

### 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:

Refrigerar con agua los recipientes en peligro. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

## 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 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. Un vertido o excedente de la cantidad susceptible de ser declarada requerirá una notificación a las autoridades de emergencia estatales, locales y nacionales. Este producto no está regulado por la CERCLA ('Superfund').

### Métodos y material de contención y de limpieza

Bloquear/contener la fuga. Recoger con materiales absorbentes adecuados. 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

# Hoja de Seguridad

## PT Wasp-Freeze II Wasp & Hornet Insecticide

Fecha de revisión: 2025/10/21  
Versión: 6.0

Página: 5/15  
(30599963/SDS\_CPA\_US/ES)

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

RECOMENDACIONES PARA TRABAJADORES DE PLANTAS DE FABRICACIÓN, MEZCLAS COMERCIALES Y ENVASADO. TRABAJADORES Y APLICADORES DE PESTICIDAS deben consultar la Etiqueta del Producto y las Directrices de Uso que se encuentran junto al producto. 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 los efectos del calor. Abrir y manipular cuidadosamente el recipiente. No abra hasta que esté listo para su uso Consumir lo antes posible el contenido de envases dañados. Proporcione medios para controlar fugas y vertidos. 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:

Envase de aerosol, contiene gas inflamable bajo presión. 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. Evitar calor excesivo. 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. Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Conservar alejado del calor. Proteger de la irradiación solar directa. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama.

Estabilidad durante el almacenamiento:

En un almacenaje correcto, el tiempo de conservación es ilimitado.

Si se menciona la fecha de caducidad en el envase o etiqueta ésta tiene prioridad sobre el tiempo de almacenaje declarado en la Ficha de Datos de Seguridad.

Periodo de almacenamiento: 24 Meses

Proteger de temperaturas superiores a: 130 °F

Explosivo en o sobre las temperaturas indicadas.

### 8. Controles de exposición/Protección individual

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

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

# Hoja de Seguridad

## PT Wasp-Freeze II Wasp & Hornet Insecticide

Fecha de revisión: 2025/10/21  
Versión: 6.0

Página: 6/15  
(30599963/SDS\_CPA\_US/ES)

|  |             |  |
|--|-------------|--|
| dióxido de carbono                         | ACGIH, US:  | Valor TWA 5,000 ppm ;  |
|  | ACGIH, US:  | Valor VLA-EC 30,000 ppm ;  |
|  | NIOSH, US:  | Valor REL 5,000 ppm 9,000 mg/m3 ;  |
|  | NIOSH, US:  | Valor VLA-EC 30,000 ppm 54,000 mg/m3 ;   |
|  | OSHA Z1:    | LEP 5,000 ppm 9,000 mg/m3 ;  |
|  | NIO ID, US: | IDLH 40,000 ppm ; Valores IDLH basados en los criterios revisados de 1994  |
| Distillates (petroleum), hydrotreated ligh | ACGIH, US:  | Efecto sobre la piel no-aerosol (total vapor de hidrocarburo); Peligro de absorción cutánea  |
|  | ACGIH, US:  | Valor TWA 200 mg/m3 no-aerosol (total vapor de hidrocarburo); Aplicación restringida en condiciones que la exposición al aerosol sea insignificante. |

### 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 individual

### 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:

RECOMENDACIONES PARA LOS TRABAJADORES EN LA FABRICACIÓN, MEZCLA COMERCIAL Y EMBALAJE 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. Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

# Hoja de Seguridad

## PT Wasp-Freeze II Wasp & Hornet Insecticide

Fecha de revisión: 2025/10/21  
Versión: 6.0

Página: 7/15  
(30599963/SDS\_CPA\_US/ES)

### 9. Propiedades físicas y químicas

|  |  |               |
|--|--|---------------|
| Estado físico:                                   | líquido  |               |
| Forma:   | aerosol  |               |
| Olor:  | característico, de destilado de petróleo (p.Ej. gasolina, queroseno)   |               |
| Umbral de olor:                                  | No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.   |               |
| Color:   | incoloro   |               |
| Valor pH:  | aprox. 4.5 - 6.5<br>( 23.7 °C)   |               |
| Punto de fusión:                                 | < -30 °C   |               |
| Punto de ebullición:                             | Información aplicable al disolvente.<br>aprox. 193 - 245 °C  |               |
| Punto de sublimación:                            | Información aplicable al disolvente.<br>No hay información aplicable disponible.   |               |
| Punto de inflamación:                            | 73 °C  |               |
| Inflamabilidad:                                  | Información aplicable al disolvente.<br>no aplicable   |               |
| Inflamabilidad de los productos aerosoles:       | > 18 in  | (ASTM D 3065) |
| inflamabilidad NFPA 30B:                         | ningún retroceso de la llama   |               |
| Límite inferior de explosividad:                 | aerosol nivel 3  |               |
|  | 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 |               |
| Autoinflamación:                                 | 220 - 250 °C   |               |
| Presión de vapor:                                | Información aplicable al disolvente.<br>aprox. 0.19 - 0.25 hPa<br>( 20 °C)   |               |
| Densidad:  | Información aplicable al disolvente.<br>aprox. 0.8 g/cm3<br>( 20 °C)   |               |
| densidad relativa:                               | No hay datos disponibles.  |               |
| Densidad relativa del vapor:                     | no aplicable   |               |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow): | no aplicable para mezclas  |               |

# Hoja de Seguridad

## PT Wasp-Freeze II Wasp & Hornet Insecticide

Fecha de revisión: 2025/10/21  
Versión: 6.0

Página: 8/15  
(30599963/SDS\_CPA\_US/ES)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Descomposición térmica:     | monóxido de carbono, dióxido de carbono<br>A temperatura ambiente, el producto es estable. En caso de calentamiento por encima del punto de descomposición es posible la formación de vapores tóxicos. Para evitar descomposición térmica, no recalentar.<br>Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito. |
| Viscosidad, dinámica:       | aprox. 2.32 cps<br>( 21.6 °C)   |
| Viscosidad, cinemática:     | No hay datos disponibles.   |
| Solubilidad en agua:        | dispersable   |
| Solubilidad (cuantitativo): | No hay datos disponibles.   |
| Solubilidad (cualitativo):  | No hay datos disponibles.   |
| Peso molecular:             | No hay datos disponibles.   |
| Velocidad de evaporación:   | no aplicable  |
| Otra información:           | Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas.   |

### Características de las partículas

Distribución del tamaño de partículas: La sustancia o producto se comercializa o utiliza en forma no sólida o granular

## 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 oxidantes:

no es comburente

### **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**

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. Evitar las temperaturas extremas.

### **Materiales incompatibles**

fuertes agentes oxidantes, metal alcalino o metal alcalino-térreo  
ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes



# Hoja de Seguridad

## PT Wasp-Freeze II Wasp & Hornet Insecticide

Fecha de revisión: 2025/10/21  
Versión: 6.0

Página: 9/15  
(30599963/SDS\_CPA\_US/ES)

### 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.

Productos peligrosos de descomposición: No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Descomposición térmica:

Posibles productos de descomposición térmica:

monóxido de carbono, dióxido de carbono

A temperatura ambiente, el producto es estable. En caso de calentamiento por encima del punto de descomposición es posible la formación de vapores tóxicos. Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

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: Relativamente no tóxico después de una sola ingesta. Relativamente no tóxico después de un contacto cutáneo de corta duración. Relativamente tóxico después de una breve inhalación.

Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico.

#### Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata (hembra)

valor: > 5,000 mg/kg

#### Inhalación

Tipo valor: CL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: > 2.08 mg/l

Duración de exposición: 4 h

Se ha ensayado un aerosol.

No se observó mortalidad.

#### Dérmica

Tipo valor: DL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: > 5,000 mg/kg

#### Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):

# Hoja de Seguridad

## PT Wasp-Freeze II Wasp & Hornet Insecticide

Fecha de revisión: 2025/10/21  
Versión: 6.0

Página: 10/15  
(30599963/SDS\_CPA\_US/ES)

Basado en la información disponible no se espera toxicidad específica en determinados órganos tras una sola exposición

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: Puede causar ligera y pasajera irritación de los ojos. En contacto con la piel causa irritaciones.

#### piel

Especies: conejo  
Resultado: Irritante.

#### ojo

Especies: conejo  
Resultado: no irritante

### Sensibilización

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

no tiene efecto sensibilizante

#### Prueba Buehler

Especies: cobaya  
Resultado: El producto no es sensibilizante.

### Peligro de Aspiración

Tras la ingestión es posible una lesión del pulmón (peligro por aspiración).

## **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: dióxido de carbono*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Exposición prolongada o repetida por inhalación a altas concentraciones puede causar insuficiencia circulatoria provocando dolor de cabeza, náuseas, vómito y potencialmente la muerte.*

-----

### Toxicidad genética

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.

#### *Indicaciones para: Distillates (petroleum), hydrotreated light*

*Valoración de carcinogenicidad: En ensayos con animales se detectó un efecto carcinógeno en la piel durante una exposición a largo plazo a una concentración altamente irritante en la piel; no obstante durante una exposición a corto plazo en contacto con la piel se descarta un efecto*

# Hoja de Seguridad

## PT Wasp-Freeze II Wasp & Hornet Insecticide

Fecha de revisión: 2025/10/21  
Versión: 6.0

Página: 11/15  
(30599963/SDS\_CPA\_US/ES)

*carcinógeno para las personas. 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 la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

### Teratogenicidad

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

### Otra información

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

---

## 12. Información ecológica

### **Toxicidad**

#### Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

#### Toxicidad en peces

*Indicaciones para: Cyclopropanecarboxylic acid, 2,2-dimethyl-3-(2-methyl-1-propen-1-yl)-, 2-methyl-4-oxo-3-(2-propyn-1-yl)-2-cyclopenten-1-yl ester*

*CL50 (96 h) 0.012 mg/l, Oncorhynchus mykiss (otro(a)(s), otro(a)(s))*

-----

#### Invertebrados acuáticos

*Indicaciones para: Cyclopropanecarboxylic acid, 2,2-dimethyl-3-(2-methyl-1-propen-1-yl)-, 2-methyl-4-oxo-3-(2-propyn-1-yl)-2-cyclopenten-1-yl ester*

*CE50 (48 h) 0.0062 mg/l, dafnias (otro(a)(s), otro(a)(s))*

-----

#### Plantas acuáticas

*Indicaciones para: Cyclopropanecarboxylic acid, 2,2-dimethyl-3-(2-methyl-1-propen-1-yl)-, 2-methyl-4-oxo-3-(2-propyn-1-yl)-2-cyclopenten-1-yl ester*

*CE50 (72 h) 2.0 mg/l, algas (otro(a)(s), otro(a)(s))*

-----

### **Persistencia y degradabilidad**

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

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

# Hoja de Seguridad

## PT Wasp-Freeze II Wasp & Hornet Insecticide

Fecha de revisión: 2025/10/21  
Versión: 6.0

Página: 12/15  
(30599963/SDS\_CPA\_US/ES)

### Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

*Indicaciones para: Cyclopropanecarboxylic acid, 2,2-dimethyl-3-(2-methyl-1-propen-1-yl)-, 2-methyl-4-oxo-3-(2-propyn-1-yl)-2-cyclopenten-1-yl ester*

*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: Distillates (petroleum), hydrotreated light*

*Factor de bioconcentración: 130 - 159 (128 Días), Jordanella floridae (medido)*  
*Se espera una acumulación en los organismos. Indicación bibliográfica.*  
-----

### **Movilidad en el suelo**

#### Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

No hay datos disponibles.

### **Información adicional**

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.

---

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

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

Los residuos de pesticidas están regulados. 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.

### **depósitos de envases:**

No corte, pinche, aplaste ni incinere los contenedores de aerosol vacíos. Consulte a las autoridades locales o estatales de eliminación de residuos sobre procedimientos alternativos aprobados, como el reciclaje de contenedores. Las latas de aerosol vacías pueden cumplir la definición de RCRA D003. Vea a la EPA local y/o regional para obtener más instrucciones.

---

## **14. Información relativa al transporte**

### **Transporte por tierra**

USDOT

Clase de peligrosidad: 2.1

Número ID: UN 1950

Etiqueta de peligro: 2.1

Denominación técnica de AEROSOL

# Hoja de Seguridad

## PT Wasp-Freeze II Wasp & Hornet Insecticide

Fecha de revisión: 2025/10/21  
Versión: 6.0

Página: 13/15  
(30599963/SDS\_CPA\_US/ES)

expedición:

### Transporte marítimo por barco

IMDG

Clase de peligrosidad: 2.1  
Número ID: UN 1950  
Etiqueta de peligro: 2.1, EHSM  
Contaminante marino: Sí  
Denominación técnica de expedición:  
AEROSOLS (contiene FRACCIÓN LIGERA  
TRATADA CON HIDRÓGENO DESTILADOS  
(PETRÓLEO), PRALLETHRIN)

### Sea transport IMDG

Hazard class: 2.1  
ID number: UN 1950  
Hazard label: 2.1, EHSM  
Marine pollutant: YES  
Proper shipping name:  
AEROSOLS (contains HYDROTREATED  
LIGHT DISTILLATES (PETROLEUM),  
PRALLETHRIN)

### Transporte aéreo

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad: 2.1  
Número ID: UN 1950  
Etiqueta de peligro: 2.1  
Denominación técnica de expedición:  
AEROSOLS, INFLAMABLES

### Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 2.1  
ID number: UN 1950  
Hazard label: 2.1  
Proper shipping name:  
AEROSOLS, FLAMMABLE

### Información adicional

DOT: Este producto se puede clasificar como ORM-D (materia del consumidor) o cantidad limitada. Después de 31.12.2020 ORM-D no se aplicará.

## 15. Reglamentaciones

### Reglamentaciones federales

#### Situación del registro:

protección de cultivos TSCA, US libre / exento

**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.

### CERCLA RQ

100 LBS

### Número CAS

64742-47-8

### Nombre químico

Distillates (petroleum), hydrotreated ligh

### Reglamentación estatal

#### RTK - Estado

PA

#### Número CAS

124-38-9

#### Nombre químico

dióxido de carbono

NJ

64742-47-8

Distillates (petroleum), hydrotreated ligh

124-38-9

dióxido de carbono

64742-47-8

Distillates (petroleum), hydrotreated ligh

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

**ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerle a productos químicos incluyendo Soots, tars, and mineral oils (untreated and mildly treated oils and u conocido por el Estado de California que puede causar cáncer. Para mayor información, consulte [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

# Hoja de Seguridad

## PT Wasp-Freeze II Wasp & Hornet Insecticide

Fecha de revisión: 2025/10/21  
Versión: 6.0

Página: 14/15  
(30599963/SDS\_CPA\_US/ES)

### NFPA Código de peligro:

Salud: 2      Fuego: 2      Reactividad: 0      Especial:

### Requerimientos de etiquetado según FIFRA

Esta sustancia es un producto pesticida regulado 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:

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Peligros para seres humanos y animales domésticos.

Causa irritación moderada en los ojos.

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Lávese bien con agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber, masticar chicle, fumar o ir al baño.

Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes de volver a usar, eliminarla si fuese necesario.

Envase de aerosol, contiene gas inflamable bajo presión.

## 16. Otra información

### FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2025/10/21

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.

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

# Hoja de Seguridad

## PT Wasp-Freeze II Wasp & Hornet Insecticide

Fecha de revisión: 2025/10/21  
Versión: 6.0

Página: 15/15  
(30599963/SDS\_CPA\_US/ES)

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.

Fecha / actualizada el: 2025/10/21  
Fecha / Versión previa: 2023/10/17

Versión: 6.0  
Versión previa: 5.0

---

Final de la Ficha de Datos de Seguridad