

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Alfa-cipermetrina pertenece al grupo químico de los piretroides.
- No fume, coma o beba durante el uso de este producto.
- Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco.
- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación usar guantes impermeables, botas de gomas, delantal impermeable, protector facial. Durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de gomas, overol impermeable y protector facial.
- Aleje a los animales domésticos y personas extrañas. No trabajar en la niebla, generada al pulverizar el producto. No aplique con viento.
- No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.
- Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo separadamente de la ropa doméstica.
- Lavarse prolijamente con abundante agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.

## PARA APLICACIONES AEREAS, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.

**Síntomas de Intoxicación:** Hormigueo, ardor o adormecimiento transitorio de la piel expuesta. Ataxia, convulsiones, en caso de ingestión intencional o sobre-exposición masiva.

### Primeros Auxilios

**Contacto con los ojos:** retirar lentes de contacto cuando proceda. Lavar los ojos con abundante agua limpia por 10 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si ocurre irritación consultar al médico. **Contacto con la piel:** retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Consultar al médico.

**Inhalación:** Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. **Ingestión:** No provocar el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llamar al médico inmediatamente para tratamiento inmediato.

**Tratamiento médico de emergencia:** Realizar tratamiento sintomático y de sostén. En caso de ingestión, considerar lavado gástrico tomando precauciones para evitar la aspiración del solvente hacia los pulmones.

**Antídoto:** No se conoce antídoto específico.

### Riesgos Ambientales: Fastac® 100 EC, presenta una baja toxicidad en aves. Es tóxico a peces y MUY TÓXICO PARA ABEJAS.

Alfa-cipermetrina es muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

**"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS". "EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL". "NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". "NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO". "LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE". "REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES". "DEBE DAR AVISO A LOS APICULTORES QUE SE ENCUENTREN DENTRO DEL ÁREA DE APLICACIÓN Y ZONA DE INFLUENCIA AL MENOS 48 HORAS ANTES DE LA FECHA Y HORA DE LA APLICACIÓN". "APLICAR EN HORARIOS DE BAJA ACTIVIDAD DE LAS ABEJAS, COMO TEMPRANO EN LA MAÑANA O AL ATARDECER." "ALFA-CIPERMETRINA PUEDE IRRITAR LAS VÍAS RESPIRATORIAS Y PUEDE PROVOCAR DAÑOS EN LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS."**

### Procedimiento para el triple lavado:

1. Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase; cierre el envase, agite durante 30 segundos. Vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Repita este proceso 3 veces.
2. Perfore el envase para evitar su reutilización.

### Teléfonos de Emergencia

BASF Chile S.A.: (56) 22640 7000. CITUC(Convenio CITUC/AFIPA) : (56) 22635 3800 (Atención las 24 horas).

CITUC Químico (Emergencia química): (56) 22247 3600

**Nota al Comprador:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

**BASF**

We create chemistry

# Fastac® 100 EC

## Insecticida Concentrado Emulsionable (EC)

Insecticida, con acción de contacto e ingestión, para el control de las plagas y en los cultivos mencionados en el cuadro de Instrucciones de Uso.

### Composición

Alfa-cipermetrina\* .....10% p/v (100 g/L)  
Cofomulantes, c.s.p.....100% p/v (1 L)

\*Alfa-cipermetrina es una mezcla racémica del par enantiomérico:  
(1R)-cis-(αS)-y (1S)-cis-(αR)-cipermetrina (cis-2):  
(1RS, 3RS)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2 dimetilciclopropanocarboxilato de  
(SR)-α-ciano-3-fenoxibencilo

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 1411

**INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

**Lote:**

**Fecha de Fabricación:**

**Fecha de Vencimiento:**

**Contenido Neto: .....Litro**

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Fabricado por:

**BASF Química Colombiana**

Calle 99A N°: 51-32. Bogotá,  
Colombia

® Marca Registrada de BASF

Importado y Distribuido por

**BASF Chile S.A.**

Carrascal 3851- Casilla 3238

Fono: (56) 22640 7000

Santiago - Chile

Representante en Chile

de BASF SE

RECOMENDACIONES DE USO: ABRIR AQUI



**NOCIVO**



# Fastac® 100 EC

## INSTRUCCIONES DE USO

### GENERALIDADES

**Fastac® 100 EC**, insecticida piretroide de rápida acción, resistente al lavado por las lluvias y buena persistencia foliar. No tiene acción sistémica ni fumigante, por lo que es esencial lograr un buen cubrimiento durante la aplicación. Posee un amplio espectro de acción, aún en dosis mucho más bajas que las utilizadas con otros insecticidas, controlando las plagas en los cultivos indicados en el cuadro de Instrucciones de Uso. Controla insectos en sus diferentes estados larvarios, como, así también, los adultos y, en algunos casos, huevos. **Fastac® 100 EC** actúa por contacto e ingestión, interrumpiendo la transmisión normal de impulsos nerviosos.

### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis (cc/ha)	Observaciones (*)
Remolacha azucarera	Langostinos ( <i>Paratanus</i> spp), Cuncunillas ( <i>Lyrnimiza</i> spp), Pilmes ( <i>Epicauta pilme</i> ), Pulgones ( <i>Myzus persicae</i> )	120	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares, mojando bien todo el follaje y repetir si es necesario cada 7 a 15 días. La dosis en cc/100 L de agua es para aplicación dirigida con mochila de espalda sin motor, empleando mínimo 200 L de agua/ha, aumentando el volumen de agua a medida que crecen las plantas, en cantidad suficiente para mojar todo el follaje. Aplicar un máximo de 3 veces durante el cultivo.
Raps, Trigo, cebada	Pulgones ( <i>Aphis gossypii</i> , <i>Metopolophium dirhodum</i> <i>Brevicoryne brassicae</i> )	100 - 160	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares, mojando todo el follaje, y repetir según sea necesario cada 7 a 15 días. Mojamiento: 150 - 300 L agua/ha, aumentando el volumen de agua a medida que crecen las plantas, en cantidad suficiente para mojar todo el follaje. En trigo y cebada, aplicar un máximo 3 veces durante el cultivo. En raps aplicar máximo 2 veces.
Ajo, Alcachofa, Apio, Arveja, Brócoli, Cebolla, Coliflor, Espárragos, Frejol, Lechuga, Melón, Papa, Pepino, Pimentón, Repollo, Sandía, Tomate, Zapallo	Pilmes ( <i>Epicauta pilme</i> ), Pulgones ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Brevicoryne brassicae</i> ), Minadores ( <i>Lyrnimiza</i> sp), Polillas ( <i>Epinotia aporema</i> ), Gusanos cortadores ( <i>Agrotis ipsilon</i> ), Bruco ( <i>Bruchus pisorum</i> , <i>Acanthoscelides obtectus</i> )	100 - 160	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares, mojando todo el follaje y repetir si es necesario cada 7 a 15 días. Las dosis en cc/100 L agua son para aplicaciones dirigidas con mochila de espalda sin motor, empleando mínimo 200 L agua/ha, aumentar el volumen de agua a medida que crecen las plantas, en cantidad suficiente para mojar todo el follaje. Aplicar un máximo de 3 veces durante el cultivo, alternando con insecticidas de diferente modo de acción.
Tomate	Polilla del tomate ( <i>Tuta absoluta</i> )	200	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares y repetir cada 7 a 15 días. Mojamiento: 150 - 300 L agua/ha, aumentando el volumen de agua a medida que crecen las plantas, en cantidad suficiente para mojar todo el follaje. Aplicar un máximo de 5 veces durante el cultivo, alternando con insecticidas de diferente modo de acción.
Alfalfa	Polilla del frejol ( <i>Epinotia aporema</i> )	130 a 160	Aplicar al aparecer los primeros síntomas de daño y repetir cuando si es necesario a los 7 a 15 días. Mojar bien todo el follaje. Mojamiento: 150 - 300 L agua/ha, aumentando el volumen de agua a medida que crecen las plantas, en cantidad suficiente para mojar todo el follaje. Aplicar como máximo dos veces durante el cultivo.
<b>Aplicaciones aéreas</b>			
Maíz	Gusano del choclo ( <i>Helicoverpa zea</i> )	200	Utilizar 200 cc/ha al inicio de temporada con baja presión de la plaga. En semilleros de siembras tempranas realizar, a lo menos, 3 aplicaciones. La primera 2 días después del inicio de emisión de estilos (5%), la segunda 4 días después de la primera y la tercera 6 días después de la segunda. En semilleros de siembras tardías y maíz dulce agroindustrial, se pueden requerir hasta 5 aplicaciones. El esquema inicial es idéntico, pero la tercera aplicación es 5 días después de la segunda y se continúa cada 5 días durante todo el período susceptible. Aplicar preferentemente con equipo terrestre (zancudás) con 300 L/ha de agua. En aplicación aérea utilizar 60 L/ha de agua.
Pino insignie	Polilla del brote ( <i>Rhyacionia bouliana</i> )	150	Aplicar según condiciones de infección, repitiendo si es necesario a los 7 a 15 días. Utilizar entre 8 a 20 Litros agua/ha. Aplicar como máximo dos veces durante el cultivo.

(\*) Por ser un producto que actúa por contacto, **Fastac® 100 EC** debe ser aplicado con suficiente agua para obtener un excelente cubrimiento del follaje y control de las plagas. En todos los casos preferir las dosis mayores en condiciones de alta presión de la plaga.

**Preparación de la mezcla:** Colocar agua en el estanque hasta la mitad. Agregar la cantidad requerida de **Fastac® 100 EC** y luego completar con agua al volumen requerido, con agitación constante.

**Incompatibilidades:** **Fastac® 100 EC** es incompatible con productos de reacción fuertemente alcalina.

**Períodos de Carencias:** Respete carencia de 10 días en trigo, cebada; 14 días en maíz, raps; y en todos los otros cultivos recomendados respete carencia de 7 días. En pino insignie no aplica período de carencia.

En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país de destino.

**Compatibilidades:** **Fastac® 100 EC** es compatible con Perfekthion®, Cascade®, Citroliv®, Mancozeb.

Compatibilidades con otros productos consultar a nuestro Departamento Técnico.

**Fitotoxicidad:** **Fastac® 100 EC** no es fitotóxico en los cultivos recomendados, cuando se siguen las instrucciones de uso de la etiqueta

**Tiempo de reingreso:** Para personas, se puede reingresar 6 horas después de la aplicación.

El tiempo de reingreso para animales no es aplicable, ya que el producto no está recomendado en cultivos destinados a pastoreo.

**Otras informaciones:** para optimizar el cubrimiento del follaje, puede ser aplicado en mezcla con el adyuvante Break. Con el uso repetido de **Fastac® 100 EC** existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o disminución de sensibilidad a este insecticida y/o a otros de su mismo modo de acción. Para reducir el riesgo de desarrollo de resistencia, se recomienda limitar el número de aplicaciones, emplearlo en mezcla o en combinación con otro insecticida de diferente modo de acción. Según la clasificación IRAC, el ingrediente activo Alfa-cipermetrina pertenece al Grupo 3.

Perfekthion, Citroliv, Cascade = Marcas registradas BASF  
Break = Marca registrada

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Alfa-cipermetrina pertenece al grupo químico de los piretroides.
- No fume, coma o beba durante el uso de este producto.
- Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco.
- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación usar guantes impermeables, botas de gomas, delantal impermeable, protector facial. Durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de gomas, overol impermeable y protector facial.
- Aleeje a los animales domésticos y personas extrañas. No trabajar en la niebla, generada al pulverizar el producto. No aplique con viento.
- No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.
- Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo separadamente de la ropa doméstica.
- Lavarse prolijamente con abundante agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.

## PARA APLICACIONES AEREAS, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.

**Síntomas de Intoxicación:** Hormigueo, ardor o adormecimiento transitorio de la piel expuesta. Ataxia, convulsiones, en caso de ingestión intencional o sobre-exposición masiva.

### Primeros Auxilios

**Contacto con los ojos:** retirar lentes de contacto cuando proceda. Lavar los ojos con abundante agua limpia por 10 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si ocurre irritación consultar al médico. **Contacto con la piel:** retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Consultar al médico.

**Inhalación:** Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. **Ingestión:** No provocar el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llamar al médico inmediatamente para tratamiento inmediato.

**Tratamiento médico de emergencia:** Realizar tratamiento sintomático y de sostén. En caso de ingestión, considerar lavado gástrico tomando precauciones para evitar la aspiración del solvente hacia los pulmones.

**Antídoto:** No se conoce antídoto específico.

**Riesgos Ambientales: Fastac® 100 EC**, presenta una baja toxicidad en aves. Es tóxico a peces y **MUY TÓXICO PARA ABEJAS**.

Alfa-cipermetrina es muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”. “EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”. “NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”. “NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”. “NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”. “LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”. “REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”. “DEBE DAR AVISO A LOS APICULTORES QUE SE ENCUENTREN DENTRO DEL ÁREA DE APLICACIÓN Y ZONA DE INFLUENCIA AL MENOS 48 HORAS ANTES DE LA FECHA Y HORA DE LA APLICACIÓN”. “APLICAR EN HORARIOS DE BAJA ACTIVIDAD DE LAS ABEJAS, COMO TEMPRANO EN LA MAÑANA O AL ATARDECER.” “ALFA-CIPERMETRINA PUEDE IRRITAR LAS VÍAS RESPIRATORIAS Y PUEDE PROVOCAR DAÑOS EN LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS.”**

### Procedimiento para el triple lavado:

1. Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase; cierre el envase, agite durante 30 segundos. Vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Repita este proceso 3 veces.
2. Perfore el envase para evitar su reutilización.

### Teléfonos de Emergencia

BASF Chile S.A.: (56) 22640 7000. CITUC(Convenio CITUC/AFIPA) : (56) 22635 3800 (Atención las 24 horas).

CITUC Químico (Emergencia química): (56) 22247 3600

**Nota al Comprador:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

**BASF**

We create chemistry

# Fastac® 100 EC

## Insecticida Concentrado Emulsionable (EC)

Insecticida, con acción de contacto e ingestión, para el control de las plagas y en los cultivos mencionados en el cuadro de Instrucciones de Uso.

### Composición

Alfa-cipermetrina\* .....10% p/v (100 g/L)  
Coformulantes, c.s.p. ....100% p/v (1 L)

\*Alfa-cipermetrina es una mezcla racémica del par enantiomérico:  
(1R)-cis-(αS)-y (1S)-cis-(αR)-cipermetrina (cis-2):  
(1RS, 3RS)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2 dimetilciclopropanocarboxilato de  
(SR)-α-ciano-3-fenoxibencilo

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 1411**

**INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

### Lote:

Fecha de Fabricación: Ver en la etiqueta exterior.

Fecha de Vencimiento: Ver en la etiqueta exterior.

Contenido Neto: .....Litro

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Fabricado por:

**BASF Química Colombiana**  
Calle 99A N°: 51-32. Bogotá,  
Colombia

Importado y Distribuido por

**BASF Chile S.A.**  
Carrascal 3851- Casilla 3238  
Fono: (56) 22640 7000  
Santiago - Chile  
Representante en Chile  
de BASF SE

® Marca Registrada de BASF



**NOCIVO**



# Hoja de Seguridad

Página: 1/16

BASF Hoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 31.03.2025  
Producto: **Fastac 100 EC**

Versión: 0.0

(30660726/SDS\_CPA\_CL/ES)

Fecha de impresión 31.03.2025

## 1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

### Fastac 100 EC

Principales usos recomendados:  
uso: producto fitosanitario, Insecticida

Empresa:  
BASF Chile S.A.  
Carrascal 3851 Quinta Normal  
7360081 Santiago, CHILE  
Teléfono: +56 2 2640-7000  
Telefax número: +56 2 2775-3095  
Dirección e-mail: ehs-chile@basf.com

Información en caso de urgencia:  
Tel.: +56 2 2640-7001, +56 32 226-7500, +55 12 3128-1590  
CITUC Toxicológico: +56 2 2635-3800  
CITUC Químico: +56 2 2247-3600

## 2. Identificación de los peligros

### Clasificación según NCh382

Clase de Riesgo: 9  
Número ONU: 8888

### Distintivo según NCh2190



Clasificación según GHS

Peligro de aspiración: Cat. 1  
 Líquidos inflamables: Cat. 3  
 Toxicidad aguda: Cat. 4 (Inhalación - vapor)  
 Toxicidad aguda: Cat. 3 (Por ingestión)  
 Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2  
 Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1  
 Sensibilizante para la piel: Cat. 1A  
 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (irritante para el aparato respiratorio)  
 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) (sistema nervioso periférico): Cat. 2 (Por ingestión)  
 Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1  
 Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1

#### Otros Peligros (GHS):

Ver Sección 12 - Resultados del ensayo de PBT y mPmB.

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

#### Etiqueta GHS

##### Pictograma:



##### Palabra de advertencia:

Peligro

##### Indicaciones de peligro:

H226	Líquido y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H373	Puede perjudicar a determinados órganos (sistema nervioso periférico) por exposición prolongada o repetida (oral).
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

##### Consejos de Prudencia:

- P101 Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta.  
 P102 Manténgase fuera del alcance de los niños.

## 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.  
 P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.  
 P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación y de iluminación antideflagrante.  
 P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.  
 P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.  
 P261 Evitar respirar los vapores.  
 P264 Lavar cuidadosamente las partes contaminadas del cuerpo tras la manipulación.  
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
 P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
 P280 Llevar guantes protectores y gafas o máscara de protección.

## Consejos de prudencia (respuesta):

- P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.  
 P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
 P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
 P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.  
 P330 Enjuagarse la boca.  
 P331 NO provocar el vómito.  
 P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
 P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar agua pulverizada, polvo seco, espuma o dióxido de carbono para la extinción.  
 P391 Recoger el vertido.

## Consejos de prudencia (almacenamiento):

- P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
 P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
 P405 Guardar bajo llave.

## Consejos de prudencia (eliminación):

- P501 Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

## Etiquetado de preparados especiales (GHS):

Puede causar parestesia.  $\alpha$ -Cipermetrina (ISO); mezcla racémica de (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenc

Clasificación según NCh1411/4



Salud: 1      Fuego: 3      Reactividad: 0      Especial:

#### Otros peligros

Valoración PBT / mPmB:

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).

### 3. Composición/Información sobre los componentes

#### Mezcla

Descripción Química

producto fitosanitario, Insecticida, concentrado emulsionante (CE)

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

alpha-Cypermethrin

Contenido (P/P): 11,1 %  
Número CAS: 67375-30-8  
Número CE: 257-842-9  
Número INDEX: 607-422-00-X

Toxicidad aguda: Cat. 4 (Inhalación - polvo)  
Toxicidad aguda: Cat. 3 (Por ingestión)  
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (irr. aparato respiratorio)  
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida): Cat. 2  
Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1  
Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1  
Factor M agudo: 1000  
Factor M crónico: 1000  
H332, H301, H373, H335, H400, H410

xileno

BASF Hoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 11.10.2020  
Producto: **Fastac 100 EC**

Versión: 0.0

(30660726/SDS\_CPA\_CL/ES)

Fecha de impresión 31.03.2025

Contenido (P/P): < 80 %  
Número CAS: 1330-20-7  
Número CE: 215-535-7  
Número INDEX: 601-022-00-9

Peligro de aspiración: Cat. 1  
Líquidos inflamables: Cat. 3  
Toxicidad aguda: Cat. 4 (Inhalación - vapor)  
Toxicidad aguda: Cat. 4 (dérmica)  
Irritación cutánea: Cat. 2  
Irritación ocular: Cat. 2  
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (irr. aparato respiratorio)  
Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 3  
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) (sistema nervioso central, hígado, riñón): Cat. 2  
H226, H319, H315, H304, H335, H373, H312 + H332, H412

isobutanol

Contenido (P/P): < 10 %  
Número CAS: 78-83-1  
Número CE: 201-148-0

Líquidos inflamables: Cat. 3  
Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2  
Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1  
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (somnolencia y vértigo)  
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (irr. aparato respiratorio)  
H226, H318, H315, H336, H335

Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de bajo punto de inflamación

Contenido (P/P): < 1 %  
Número CAS: 64742-95-6

Peligro de aspiración: Cat. 1  
Líquidos inflamables: Cat. 3  
Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2  
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Cat. 3 (somnolencia y vértigo)  
Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 2  
H226, H315, H304, H336, H411

nafta disolvente

Contenido (P/P): < 1 %  
Número CAS: 64742-94-5

Peligro de aspiración: Cat. 1  
Irritación cutánea: Cat. 2  
Toxicidad específica en determinados órganos  
(exposición única): Cat. 3 (somnolencia y  
vértigo)  
Peligroso para el medio ambiente acuático -  
crónico: Cat. 2  
H315, H304, H336, H411

Para las indicaciones de peligro no detalladas en su totalidad en esta sección, el texto completo aparece en la sección 16.

---

#### 4. Medidas de 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.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Inhalar inmediatamente una dosis de aerosol con corticosteroides.

Tras contacto con la piel:

Lavar inmediata y abundantemente con agua, utilizar vendaje estéril, buscar ayuda médica.

Tras contacto con los ojos:

Lavar los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.

Tras 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.

Indicaciones para el médico:

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

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

---

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

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

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

**Riesgos especiales:**

monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno  
En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

**Información adicional:**

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Refrigerar con agua los recipientes en peligro. 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.

**Vestimenta de protección especial:**

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

---

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y medidas de emergencia

**Medidas de protección para las personas:**

No respirar el vapor/aerosol. Utilizar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

**Medidas de protección para el medio ambiente:**

Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

**Método para la limpieza/recogida:**

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas).

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. Bombear el producto.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente. Los trabajos de limpieza deben realizarse utilizando siempre equipo de protección respiratoria

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Manipulación****Medidas Técnicas:**

Para la manipulación de productos fitosanitarios en envases destinados al usuario final, se han de tener en consideración las recomendaciones de uso. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

**Protección de Fuego y Explosión:**

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible. Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire.

**Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro.:**

Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Antes de entrar en las zonas donde se come deben quitarse las prendas de vestir y equipos contaminados.

**Medidas específicas de Higiene:**

Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Almacenamiento

**Medidas Técnicas:**

**Estabilidad durante el almacenamiento:**

Periodo de almacenamiento: 24 Meses

**Proteger de temperaturas superiores a: 40 °C**

Se pueden modificar las propiedades del producto, si la sustancia/el producto se almacena durante un período prolongado de tiempo a temperaturas superiores a las indicadas.

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Conservar alejado del calor. Proteger de la irradiación solar directa.

**Productos y materiales incompatibles:**

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

---

## **8. Controles de exposición / Protección personal**

Parámetros de control específico

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

78-83-1: isobutanol

Valor TWA 133 mg/m<sup>3</sup> ; 44 ppm (Decreto 594)

Valor TWA 50 ppm (ACGIH)

1330-20-7: xileno

Valor TWA 380 mg/m<sup>3</sup> ; 87 ppm (Decreto 594)

Valor VLA-EC 651 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (Decreto 594)

Valor TWA 20 ppm (ACGIH)

Equipo de protección individual

Protección de los ojos:

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (EN 166)

**Protección de la piel y cuerpo:**

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

**Protección de las manos:**

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

**Protección de las vías respiratorias:**

Protección adecuada para las vías respiratorias a bajas concentraciones o incidencia breve: Filtro combinado para gases/vapores de compuestos orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos, alcalinos y partículas tóxicas (p.ej. EN 14387 Tipo ABEK-P3)

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia:	líquido (20 °C)
Forma:	líquido
Color:	transparente
Olor:	según el disolvente contenido en el producto
Valor pH:	

El producto no ha sido ensayado.

Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.

Punto de fusión: -39,3 °C (otro(a)(s))

Información aplicable al disolvente.

intervalo de ebullición: 137 - 140 °C (otro(a)(s))

(1.013 hPa)

Información aplicable al disolvente.

*Indicaciones para: xileno*

Punto de inflamación: aprox. 27 - 30 °C (otro(a)(s))

*Indicación bibliográfica.*

-----  
*Indicaciones para: xileno*

Límite inferior de explosividad: aprox. 1 %(V)  
 (aprox. 20 °C)

-----  
*Indicaciones para: xileno*

Límite superior de explosividad: aprox. 6,7 %(V)  
 (aprox. 20 °C)

-----  
 Descomposición térmica: Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

Riesgo de explosión: Basado en su estructura química no existe ninguna indicación de propiedades explosivas.

Propiedades comburentes: Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.

Presión de vapor:	aprox. 821 Pa (25 °C) Información aplicable al disolvente.
Contenido COV:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa de vapor (aire):	no aplicable
Densidad:	aprox. 0,9 g/cm <sup>3</sup> (aprox. 20 °C)
densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Solubilidad en agua:	emulsionable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	5,1 - 5,9 (Directiva 117 de la OCDE) Los datos indicados se refieren a la materia activa.
Temperatura de autoignición:	aprox. 430 °C
<i>Indicaciones para: xileno</i>	
Temperatura de autoignición:	aprox. 488 °C
<i>Indicación bibliográfica.</i>	
-----	
Autoinflamabilidad:	No hay datos disponibles.
Valor límite de olor perceptible:	No determinado debido a que es nocivo por inhalación
Velocidad de evaporación:	no aplicable
Inflamabilidad:	no aplicable
Viscosidad, dinámica:	no determinado
Otras informaciones:	Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas.

## 10. Estabilidad y reactividad

### Reactividad:

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

### Estabilidad química:

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

### Reacciones peligrosas:

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

### Condiciones a evitar:

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

### Materiales y sustancias incompatibles:

bases fuertes, ácidos fuertes, fuertes agentes oxidantes

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

## 11. Informaciones toxicológicas

### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Muy tóxico tras una sola ingestión. De moderada toxicidad tras un corto periodo de inhalación  
Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo.

DL50 rata (Por ingestión): 173 mg/kg

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

(Por inhalación): El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

DL50 rata (dérmica): > 1.826 mg/kg

No se observó mortalidad. Las indicaciones relativas a la toxicidad aguda dérmica se deducen de productos de composición similar.

*Indicaciones para:  $\alpha$ -Cipermetrina (ISO); mezcla racémica de (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenc*

CL50 rata, hembra (Por inhalación): 2,29 mg/l 4 h (Directiva 403 de la OCDE)

Fue analizado un polvo-aerosol.

-----

### Efectos Locales

Valoración de efectos irritantes:

Puede causar lesiones oculares graves. En contacto con la piel causa irritaciones. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Irritación primaria en piel conejo: Irritante. (Directiva 404 de la OCDE)

Irritación de los ojos conejo: Riesgo de lesiones oculares graves. (Directiva 405 de la OCDE)

### Valoración de otros efectos agudos.

Valoración de otros efectos agudos.:

Puede causar irritación en las vías respiratorias.

### Sensibilización

Valoración de sensibilización:

Posible sensibilización tras el contacto con la piel. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

cobaya: Efecto sensibilizante en la piel en experimentación animal.

### **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. Los ensayos de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico.

### **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.

### **Toxicidad en el desarrollo**

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.

### **Toxicidad en caso de administración repetida**

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:  $\alpha$ -Cipermetrina (ISO); mezcla racémica de (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenc*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:*

*La sustancia puede causar daños específicos a los órganos tras exposición oral repetida. Daños en el sistema nervioso periférico.*

*Indicaciones para: xileno*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:*

*En caso de exposiciones repetidas, la sustancia puede afectar ciertos órganos específicos. Daños en el sistema nervioso central. La sustancia puede causar cambios en los órganos siguientes tras exposiciones repetidas a grandes cantidades: hígado riñón*

-----

### **Peligro de Aspiración**

Ensayo de toxicidad por aspiración:  
Tras la ingestión es posible una lesión del pulmón (peligro por aspiración).

### Otras indicaciones de toxicidad

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

---

## 12. Información ecológica

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

### Ecotoxicidad

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 valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para:  $\alpha$ -Cipermetrina (ISO); mezcla racémica de (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenc*

*Toxicidad en peces:*

*CL50 (96 h) 0,00093 mg/l, Pimephales promelas (OPP 72-1 (Directrices EPA), Flujo continuo.)*

*Indicaciones para:  $\alpha$ -Cipermetrina (ISO); mezcla racémica de (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenc*

*Invertebrados acuáticos:*

*CE50 (48 h) 12,6 ng/l, Chironomus riparius*

*Indicaciones para:  $\alpha$ -Cipermetrina (ISO); mezcla racémica de (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenc*

*Plantas acuáticas:*

*CE50 (7 Días) > 0,00139 mg/l (tasa de crecimiento), Lemna gibba (Directiva 201 de la OCDE)*

*NOEC (7 Días) > 0,00139 mg/l (tasa de crecimiento), Lemna gibba (OECD 221, estático)*

*CE50 (72 h) > 0,027 mg/l (tasa de crecimiento), Anabaena flos-aquae (Directiva 201 de la OCDE)*

### 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.

*Indicaciones para:  $\alpha$ -Cipermetrina (ISO); mezcla racémica de (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenc*

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

*Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)*  
-----

### **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.

*Indicaciones para:  $\alpha$ -Cipermetrina (ISO); mezcla racémica de (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenc*

*Potencial de bioacumulación:*

*Factor de bioconcentración: 155 - 910 (73 Días), Cyprinus carpio (Directiva 305 C de la OCDE)*  
-----

### **Movilidad**

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

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

*Indicaciones para:  $\alpha$ -Cipermetrina (ISO); mezcla racémica de (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenc*

*Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:*

*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.*  
-----

### **Información adicional**

Más informaciones ecotoxicológicas:

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

La clasificación según Resolución 7068/2024: Muy tóxico para abejas.

---

## **13. Consideraciones relativas a la eliminación**

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.

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

Residuos de productos: Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

Envase contaminado:

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

---

## **14. Información para el transporte**

### **Transporte Terrestre**

BASF Hoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 11.10.2020  
Producto: **Fastac 100 EC**

Versión: 0.0

(30660726/SDS\_CPA\_CL/ES)  
Fecha de impresión 31.03.2025

Clase: 9  
Nº ONU: 8888  
Etiqueta de Riesgo:  
Nombre: BLOQUEADO PARA VERIFICACIÓN (ALFA-CIPERMETRINA,  
XILENO)

#### **Transporte Hidroviario**

IMDG  
Clase: 9  
Nº ONU: 8888  
Etiqueta de Riesgo: 9, EHSM  
Polución Marina: Sí  
Nombre: BLOQUEADO PARA VERIFICACIÓN (ALFA-CIPERMETRINA,  
XILENO)

#### **Waterway Transport**

IMDG  
Hazard class: 9  
UN Number: 8888  
Hazard label: 9, EHSM  
Marine pollutant: YES  
Proper shipping name: LOCKED FOR VALIDATION (ALPHA-CYPERMETHRIN, XYLENE)

#### **Transporte Aéreo**

IATA/ICAO  
Clase: 9  
Nº ONU: 8888  
Etiqueta de Riesgo:  
Nombre: BLOQUEADO PARA VERIFICACIÓN (ALFA-CIPERMETRINA,  
XILENO)

#### **Air transport**

IATA/ICAO  
Hazard class: 9  
UN Number: 8888  
Hazard label:  
Proper shipping name: LOCKED FOR VALIDATION (ALPHA-CYPERMETHRIN, XYLENE)

#### **Información adicional**

---

## 15. Reglamentaciones

### **Otras reglamentaciones**

Para el usuario de este producto fitosanitario es válido: 'A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.' (Directiva 1999/45/CE, Artículo 10, nº1.2)

---

## 16. Otras informaciones

**NFPA Código de peligro:**

Salud : 1      Fuego: 3      Reactividad: 0      Especial:

Texto completo de las frases de peligro, si se mencionan en la sección 3:

H332	Nocivo en caso de inhalación.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H373	Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H226	Líquido y vapores inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H315	Provoca irritación cutánea.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H373	Puede perjudicar a determinados órganos (sistema nervioso central, hígado, riñón) por exposición prolongada o repetida.
H312 + H332	Nocivo en contacto con la piel o si se inhala
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

---

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.