

## Hoja de datos de seguridad

### FASTAC® 10 EC

Fecha de revisión: 2006/01/27

Página: 1

Versión: 2.0

## 1. Identificación del producto y del proveedor

### FASTAC® 10 EC

USO: Insecticida

#### Datos de la compañía comercializadora

BASF Peruana S.A.  
Av. Oscar R. Benavides 5915, Callao 1  
Teléfono: (511) 464 7400  
Fax (511) 464 0302

#### Línea gratuita de emergencia 24 horas:

CICOTOX: ☎ 0800-1-3040

#### Datos de la compañía proveedora

BASF Química Colombiana S.A.  
Calle 99 A N° 51 - 32  
Bogotá - Colombia  
Tel.: (1) 632 22 60  
Fax (1) 271 5399

#### Adicionalmente en caso de emergencia podrá comunicarse con:

BASF Peruana S.A.: ☎ (511) 464 7400 ó  
Bogotá: ☎ (1) 632-2260 - Medellín: ☎ (4) 370-2020  
CISPROQUIM: ☎ (01) 8000-91-6012  
ATMI: ☎ (1) 6433-927 – (01) 800-09-16818

## 2. Composición / Indicaciones de los componentes

#### Naturaleza Química:

**Nombre Comercial:** FASTAC 10 EC**Nombre Químico:** Alfa-cipermetrina: (1 R Cis)S y (1S Cis)R, par de isómeros enantiómeros de alfa ciano- 3-fenoxibencil -3-fenoxibencil-3-(2,2- diclorovinil)- 2,2 dimetil ciclopropano carboxilato.**Nombre Común:** Alfacipermetrina.**Numero UN:** 2903**Uso:** Insecticida piretroide – Concentrado Emulsionable (EC).

#### Componentes Principales:

Alfacipermetrina 100 g  
CAS Number: 67375-30-8

Ingrediente Inertes c.s.p. 1L

## 3. Identificación de riesgos

Categoría Toxicológica II Altamente Tóxico (País de origen: Colombia).

Altamente peligroso por vía oral, inhalatoria y dérmica.

Muy tóxico para organismos acuáticos.

Inflamable.

Tóxico para abejas.

## Hoja de datos de seguridad

### FASTAC® 10 EC

---

Fecha de revisión: 2006/01/27

Página: 2

Versión: 2.0

---

#### 4. Medidas de primeros auxilios

**Síntomas y efectos:**

La sobre-exposición puede causar irritación local de la piel (sensación de ardor en la cara y el resto de cuerpo) e irritación del tracto respiratorio causando rinitis y congestión del pecho.

**Tras inhalación:**

No es peligroso bajo condiciones normales de uso.

**Tras contacto con los ojos:**

Lave los ojos con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste obtenga atención médica.

**Tras ingestión:**

No induzca el vómito. No suministre nada por vía oral, obtenga atención médica inmediata.

**Indicaciones para el médico:**

No hay antídoto específico.

Trate sintomatológicamente. En caso de ingestión considere un lavado gástrico dentro de las primeras horas.

Tener el cuidado necesario para prevenir la aspiración de los solventes los cuales pueden causar neumonitis química.

---

#### 5. Medidas para extinción de incendios

**Medio de Extinción:**

Polvo químico CO<sub>2</sub> o espuma alcohol resistente, agua en spray.

**Equipo de protección:**

Usar el traje especial de protección para combatir incendios y equipo de respiración autónoma.

**Precauciones especiales:**

Limite el uso del agua para enfriar materiales aledaños almacenados con el fin de evitar el riesgo de acumulación o vertimiento de agua contaminada. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada, respetando las legislaciones locales vigentes.

---

#### 6. Medidas para controlar derrames o fugas accidentales

**Medidas de protección personal:**

Vestir uniforme, guantes de nitrilo o neopreno, delantal, botas de caucho y gafas de seguridad.

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

Mantener el derrame alejado de desagües, superficie de aguas estancadas y tierra.

Si el derrame ocurre en un cuerpo de agua notificar inmediatamente a las autoridades para que ellos decidan que debe hacerse. Dependiendo de la localidad del derrame y la cantidad derramada en el medio ambiente debe notificarse a las autoridades competentes.

**Métodos de limpieza / recogida:**

Recoger con material absorbente, aserrín u otro material similar.

## Hoja de datos de seguridad

### FASTAC® 10 EC

---

Fecha de revisión: 2006/01/27

Página: 3

Versión: 2.0

---

Cepille la superficie contaminada con solución detergente y enjuáguelo con agua recogiendo el agua y detergentes contaminados. El derrame en la tierra puede ser recogido con pala directamente en recipientes cubiertos para su disposición.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación:

Evite el contacto con los ojos, piel, boca y la nariz.  
No permanezca en la nube de aspersión.  
No tome, coma o beba mientras manipula el producto.  
Lave todas las partes expuestas antes de comer, beber o usar el baño.  
Después del trabajo dúchese y cámbiese de ropa.

### Almacenamiento:

Almacenar en una bodega exclusiva para insecticidas que esté segura, seca y bien ventilada, capaz de contener derrames.  
Mantenga el producto en su empaque original con la etiqueta en buen estado.  
Almacene alejado de niños, animales y productos alimenticios.

---

## 8. Control de exposición / Protección especial

### Equipo de protección personal:

Vestir uniforme, guantes de nitrilo o neopreno, delantal botas de caucho y gafas de seguridad.  
Durante la aplicación evite la exposición al rocío y vista pantalón y camisa larga.

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Apariencia:** Líquido

**Color:** Claro

**Olor:** A solvente

**Inflamabilidad:** Líquido inflamable

**Punto de inflamabilidad:** 25.9 °C

**Densidad a 20° C:** 9/9 g/ml

**Propiedades oxidantes:** Ninguna

**Solubilidad a 20° C (g/kg):** Miscible con agua (forma una emulsión).

**Valor pH:** 5

---

## 10. Estabilidad y reactividad

### **Estabilidad:**

Estable química y térmicamente.

### **Condiciones a evitar:**

Puede ser descompuesto en una solución alcalina fuerte.

## Hoja de datos de seguridad

### FASTAC® 10 EC

Fecha de revisión: 2006/01/27

Página: 4

Versión: 2.0

**Materiales a evitar:**

Recipientes metálicos no lacados y envases HDPE.

**Productos peligrosos de la descomposición:**

No encontrados.

## 11. Información Toxicológica

**Toxicidad aguda:**

LD<sub>50</sub>/oral/ratas (mg/Kg): 580

LD<sub>50</sub>/dérmica/ratas (mg/Kg): > 6000

CL<sub>50</sub>/Inhalatoria (mg/L): >5.0

**Irritación:**

Piel: Irritante

Ojos: Irritante

Sensibilización: No sensibilizante.

## 12. Información Ecológica

**Ecotoxicidad:**

Tóxico para peces, abejas y acuáticos invertebrados durante pruebas de laboratorio.

**Persistencia:**

No es rápidamente biodegradable. Pero puede ser descompuesto químicamente.

**Valoración:**

Cuando es usado de acuerdo a las recomendaciones y bajo las condiciones del campo el riesgo para las abejas, peces e invertebrados acuáticos es bajo.

## 13. Consideraciones sobre disposición final

**Producto:**

Para evitar posible contaminación deben ser tenidas en cuenta todas las precauciones para usar este producto, de acuerdo con su uso registrado.

Disponga de los residuos en un incinerador apropiado con una resistencia mínima de 2 segundos por encima de 1200° C, acoplado a un lavador de vapores acorde con la legislación local.

**Envases contaminados:**

Se recomienda el triple lavado de los envases vacíos, con agua, agregando las aguas de lavado al tanque de aspersión, posteriormente los recipientes vacíos deben ser destruidos para prevenir el re-uso.

## 14. Información sobre transporte

Clase: 6.1

Grupo de empaque: III

Número UN: 2903

## Hoja de datos de seguridad

### FASTAC® 10 EC

Fecha de revisión: 2006/01/27

Página: 5

Versión: 2.0

**Nombre de embarque:** Pesticida, líquido tóxico, inflamable, N.O.S, (alfacipermetrina 10%)  
**Contaminante marino:** Si

## 15. Normas Vigentes

### Normas locales aplicables:

- Decisión 436 Norma Andina para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola (Gaceta Oficial de la CAN del 17/06/98).
- Decisión 630 Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola (Gaceta Oficial de la CAN del 26/06/2002).
- Decreto Supremo No. 016-AG Reglamento "Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola" (El Peruano –Normas Legales del 8/05/2000).

**Nombre de la Etiqueta:** Contiene alfacipermetrina 10% y xileno  
**Clasificación:** Xn Dañino

### Frases – R:

R10 Inflamable.  
R20/22 Dañino por inhalación e ingestión.  
R36/38 Irritante para piel y ojos.

### Frase – S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S20/21 Mientras se usa no coma, beba o fume  
S44 Si se siente mal busque ayuda médica.

### Usos y restricciones:

Insecticida de amplio espectro usado para controlar una amplia variedad de plagas, particularmente la Lepidóptera y Coleóptera.

## 16. Información Adicional

### Referencia MSDS: FASTAC 100 g/L EC. De fecha 23.12.1996

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.

### **Contacto Local**

BASF Peruana S.A.  
Av. Oscar R. Benavides 5915, Callao 1  
Teléfono: 464 7400  
Fax: 464 6622 - 464 0302  
e-mail: basfperu@basf-peru.com.pe

La información proporcionada en esta Hoja de Seguridad esta correcta según nuestro mejor conocimiento, información y creencia a la fecha de su publicación. La información dada está diseñada solamente como una guía para manipuleo, uso, procedimiento, almacenamiento, transporte, eliminación y disposición seguros y no debe

## **Hoja de datos de seguridad**

### **FASTAC<sup>®</sup> 10 EC**

---

Fecha de revisión: 2006/01/27

Página: 6

Versión: 2.0

---

ser considerado como garantía o especificación de calidad. La información se refiere sólo al material específico designado y puede no ser válido para el material utilizado en combinación con otros materiales o en otro proceso, a no ser el especificado en el texto.