

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/21

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.11.2015

Versión: 17.0

Producto: **FASTAC®**

(ID N° 58484305/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 05.12.2015

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1. Identificador del producto

FASTAC®

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados: producto fitosanitario, Insecticida

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

BASF Española S. L. Unipersonal

C/ Can Rabia, 3/5

08017 Barcelona, SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4214

Dirección e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local

Teléfono: +49 180 2273-112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3

Asp. Tox. 1

Acute Tox. 4 (Inhalación - vapor)

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.11.2015

Versión: 17.0

Producto: **FASTAC®**

(ID N° 58484305/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 05.12.2015

Acute Tox. 3 (Por ingestión)
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 1
 STOT SE 3 (La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.)
 STOT SE 3 (irritante para el aparato respiratorio)
 STOT RE (sistema nervioso periférico) 2
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1

H226, H301, H304, H315, H318, H332, H336, H335, H373, H400, H410, EUH401, H226, H302, H304, H317, H318, H332, H335, H373, H410, EUH401, EUH066

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el capítulo 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Sistema Globalmente Armonizado, EU (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. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H373 | Provoca daños en los órganos (sistema nervioso periférico) tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| EUH401 | A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. |

Consejos de Prudencia:

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.11.2015

Versión: 17.0

Producto: **FASTAC®**

(ID N° 58484305/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 05.12.2015

- 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 Conectar a tierra /enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
- P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.
- P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
- P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
- P260 Evitar respirar la niebla o los vapores.
- P264 Lavar cuidadosamente las partes contaminadas del cuerpo tras la manipulación.
- P270 No comer, beber o fumar durante su utilización.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P280 Llevar guantes/gafas/máscara de protección.
- Consejos de prudencia (respuesta):
- P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P301 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca.
- P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ 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/médico.
- P331 NO provocar el vómito.
- P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- 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/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.11.2015

Versión: 17.0

Producto: **FASTAC®**

(ID N° 58484305/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 05.12.2015

Clasificación/etiquetado conforme a la reglamentación española

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

| | |
|--------|---|
| H226 | Líquido y vapores inflamables. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| 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 provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| EUH401 | A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. |
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |

Consejos de Prudencia:

| | |
|-------|--|
| SPo 5 | Antes de volver a entrar, ventilar completamente las áreas/invernaderos tratados/tiempo a especificar/hasta que el spray se haya secado. |
| SPo 2 | Lávese toda la ropa de protección después de usarla. |
| SPo 4 | El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco. |

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. |
| P261 | Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| P261 | Evitar respirar la niebla. |
| P273 | Evitar su liberación al medio ambiente. |
| P280 | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| P235 | Mantener en lugar fresco. |

Consejos de prudencia (respuesta):

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.11.2015

Versión: 17.0

Producto: **FASTAC®**

(ID N° 58484305/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 05.12.2015

| | |
|--------------------|--|
| P301 + P330 + P331 | EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. |
| P302 + P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. |
| 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. |
| P391 | Recoger el vertido. |

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Consejos de prudencia (eliminación):

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

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

Puede causar parestesia. ALFA-CIPERMETRINA

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: NAFTA DISOLVENTE, ALFA-CIPERMETRINA

Conforme a la directiva 67/548/CE o 1999/45/CE

Clasificación/etiquetado conforme a la reglamentación española

Símbolo(s) de peligrosidad

Xn Nocivo.



N Peligroso para el medio ambiente.



Frase(s) - R

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.11.2015

Versión: 17.0

Producto: **FASTAC®**

(ID N° 58484305/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 05.12.2015

| | |
|--------------|---|
| R22 | Nocivo por ingestión. |
| R10 | Inflamable. |
| R36/37/38 | Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. |
| R48/22 | Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión. |
| R51/53 | Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |
| R65 | Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. |
| R66 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| R67 | La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. |
| Frase(s) - S | |
| S2 | Manténgase fuera del alcance de los niños. |
| S13 | Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. |
| S45 | En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta). |
| S24/25 | Evítese el contacto con los ojos y la piel. |
| S36/37 | Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados. |
| S62 | En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. |
| S43.1 | 'En caso de incendio úsense arena seca. Nunca utilice agua. |
| S23 | No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles (denominación(es) adecuada(s) a especificar por el fabricante). |

Uso del producto reservado para agricultores o aplicadores.

En caso de intoxicación, llame al Instituto Nacional de Toxicología - Telf. 91-562 04 20.

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: NAFTA DISOLVENTE, ALFA-CIPERMETRINA

2.3. Otros peligros

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

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.

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.11.2015

Versión: 17.0

Producto: **FASTAC®**

(ID N° 58484305/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 05.12.2015

Descripción Química

producto fitosanitario, Insecticida, concentrado emulsionante (CE)

Ingredientes peligrosos (GHS)

según Reglamento (CE) N° 1272/2008

α-cipermetrina (ISO)

Contenido (P/P): 10,9 %

Número CAS: 67375-30-8

Número INDEX: 607-422-00-X

Acute Tox. 4 (Inhalación - polvo)

Acute Tox. 3 (Por ingestión)

STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio)

STOT RE 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H301, H332, H335, H373, H400, H410

H301, H332, H373, H335, H410

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Contenido (P/P): < 80 %

Número CAS: 64742-95-6

Número de registro REACH: 01-2119455851-35

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (somnolencia y vértigo)

STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio)

Aquatic Chronic 2

H226, H304, H335, H336, H411, EUH066

EUH066

2-metilpropan-1-ol; isobutanol

Contenido (P/P): < 2 %

Número CAS: 78-83-1

Número CE: 201-148-0

Número de registro REACH: 01-2119484609-23

Flam. Liq. 3

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (somnolencia y vértigo)

STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio)

H226, H318, H315, H336, H335

ácido bencenosulfónico, mono-C11-13-alkil derivados ramificados

Contenido (P/P): < 0,5 %

Número CAS: 68608-88-8

Número CE: 271-807-5

Acute Tox. 4 (Por ingestión)

Skin Corr./Irrit. 1C

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Chronic 2

H302, H314, H411

Para la clasificación no detallada en su totalidad en esta sección, incluyendo las clases y las frases de peligro, el texto completo aparece en la sección 16.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.11.2015

Versión: 17.0

Producto: **FASTAC®**

(ID N° 58484305/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 05.12.2015

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

La persona que auxilie debe autoprotgerse. 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 de aspiración.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11., Síntomas y efectos adicionales más importantes son desconocidos hasta ahora.

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

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

monóxido de carbono, cloruro de hidrogeno, cianuro de hidrogeno, dióxido de carbono, Compuestos organocloricos

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.11.2015

Versión: 17.0

Producto: **FASTAC®**

(ID N° 58484305/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 05.12.2015

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

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.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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

Para grandes cantidades: Cercar/retener con diques. 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

6.4. Referencia a otras secciones

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección personal y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

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.

Protección contra incendio/explosión:

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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.11.2015

Versión: 17.0

Producto: **FASTAC®**

(ID N° 58484305/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 05.12.2015

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

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

Estabilidad durante el almacenamiento:

Periodo de almacenamiento: 36 Meses

Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C

El producto puede cristalizar por debajo de la temperatura límite.

Proteger de temperaturas superiores a: 30 °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.

7.3. Usos específicos finales

Para el/los uso/s relevante/s identificado/s según el apartado 1 deben tenerse en cuenta las indicaciones mencionadas en el apartado 7.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección personal

8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

78-83-1: 2-metilpropan-1-ol; isobutanol

Valor VLA-ED 154 mg/m³ ; 50 ppm (LEP (España))

Valor VLA-ED 154 mg/m³ ; 50 ppm (LEP (España))

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia: Filtro combinado para gases orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos y alcalinos/vapor ((p.ej. EN 14387 Tipo ABEK).

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) 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 374): 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 los ojos:

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

Protección corporal:

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.11.2015

Versión: 17.0

Producto: **FASTAC®**

(ID N° 58484305/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 05.12.2015

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)

Medidas generales de protección y de higiene

Para la manipulación de productos fitosanitarios en envases destinados al usuario final, se han de tener en consideración las recomendaciones de uso. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada. Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|----------------------------------|--|
| Estado físico: | líquido |
| Color: | beige claro |
| Olor: | aromático |
| Umbral de olor: | |
| Valor pH: | No determinado debido a que es nocivo por inhalación aprox. 4 - 6 (agua, 1 %(m), aprox. 20 °C) |
| precipitación de cristales: | |
| intervalo de ebullición: | El producto no ha sido ensayado. aprox. 150 - 185 °C El punto de inflamación indicado corresponde al disolvente. |
| Punto de inflamación: | aprox. 44 °C |
| Velocidad de evaporación: | no aplicable |
| Flamabilidad: | Inflamable. |
| Límite inferior de explosividad: | Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto |
| Límite superior de explosividad: | Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto |

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.11.2015

Versión: 17.0

Producto: **FASTAC®**

(ID N° 58484305/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 05.12.2015

Temperatura de ignición: 447 °C
Presión de vapor: aprox. 0,2 kPa
(20 °C)
El punto de inflamación indicado
corresponde al disolvente.
Densidad: aprox. 0,91 g/cm³
(20 °C)
Densidad relativa de vapor (aire):
no aplicable
Solubilidad en agua: emulsionable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):
no aplicable
Descomposición térmica: Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está
prescrito.
Viscosidad, cinemático: 2 mm²/s
(40 °C)
Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión
Propiedades comburentes: no es comburente

9.2. Información adicional

Otra información:

Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:

bases fuertes, ácidos fuertes, fuertes agentes oxidantes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.11.2015

Versión: 17.0

Producto: **FASTAC®**

(ID N° 58484305/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 05.12.2015

Productos peligrosos de descomposición:

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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.

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): > 210 - < 1.050 mg/kg (directriz OCDE 425)

CL50 rata (Por inhalación): 1,96 mg/l 4 h (Directiva 403 de la OCDE)

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

DL50 rata (dérmica): > 5.000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)

No se observó mortalidad.

Irritación

Valoración de efectos irritantes:

Puede causar lesiones oculares graves. En contacto con la piel causa irritaciones.

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel conejo: Irritante. (Directiva 404 de la OCDE)

Lesión grave /irritación en los ojos conejo: Riesgo de lesiones oculares graves. (Directiva 405 de la OCDE)

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel.

Datos experimentales/calculados:

Ensayo Buehler modificado cobaya: No sensibilizante en piel según experimentación animal. (Directiva 406 de la OCDE)

Mutagenicidad en células germinales

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.11.2015

Versión: 17.0

Producto: **FASTAC®**

(ID N° 58484305/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 05.12.2015

Valoración de mutagenicidad:

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

Carcinogenicidad

Valoración de cancerogenicidad:

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 específica en órganos diana (exposición única)

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica de órganos diana):

Puede causar irritación en las vías respiratorias.

Toxicidad a dosis repetidas y toxicidad específica en órganos diana (exposición 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: Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Se han detectados efectos en el hígado de ratas macho tras exposición repetida. Estos efectos son específicos de ratas macho y son conocidos como efectos no relevantes para el hombre. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Indicaciones para: α -cipermetrina (ISO)

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.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.11.2015

Versión: 17.0

Producto: **FASTAC®**

(ID N° 58484305/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 05.12.2015

Peligro de aspiración

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

Otras indicaciones de toxicidad

Puede causar parestesia. Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Muy tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 0,025 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 0,00061 mg/l, *Daphnia magna*

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) > 85,4 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata*

12.2. Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

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

Indicaciones para: α -cipermetrina (ISO)

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE) Difícil degradación biológica.

Indicaciones para: Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

12.3. 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.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.11.2015

Versión: 17.0

Producto: **FASTAC®**

(ID Nº 58484305/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 05.12.2015

Indicaciones para: Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Evaluación del potencial de bioacumulación:

No se acumula de forma notable en el organismo.

Indicaciones para: α -cipermetrina (ISO)

Potencial de bioacumulación:

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

12.4. Movilidad en el suelo

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:

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

Indicaciones para: α -cipermetrina (ISO)

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:

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

Indicaciones para: Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:

Volatilidad: La sustancia se evapora lentamente a la atmósfera, desde la superficie del agua

Adsorción en suelos: Es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y 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)

12.6. Otros efectos adversos

El producto no contiene sustancias relacionadas en el Reglamento (CE) 1005/2009 relativo a las sustancias que eliminan la capa de ozono

12.7. Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir que el producto penetre de forma incontrolada en el medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.11.2015

Versión: 17.0

Producto: **FASTAC®**

(ID N° 58484305/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 05.12.2015

Envase contaminado:

Este envase, una vez vacío, después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso, por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión (SIGFITO)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por tierra

ADR

| | |
|---|---|
| Número ONU | UN2903 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO INFLAMABLE, N.E.P. (contiene ALFA-CIPERMETRINA, NAFTA DISOLVENTE) |
| Clase(s) de peligro para el transporte: | 6.1, 3, EHSM |
| Grupo de embalaje: | III |
| Peligros para el medio ambiente: | sí |
| Precauciones particulares para los usuarios: | Código de tunel: D/E |

RID

| | |
|---|---|
| Número ONU | UN2903 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO INFLAMABLE, N.E.P. (contiene ALFA-CIPERMETRINA, NAFTA DISOLVENTE) |
| Clase(s) de peligro para el transporte: | 6.1, 3, EHSM |
| Grupo de embalaje: | III |
| Peligros para el medio ambiente: | sí |
| Precauciones particulares para los usuarios: | Ninguno conocido |

Transporte interior por barco

ADN

| | |
|---|---|
| Número ONU | UN2903 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO INFLAMABLE, N.E.P. (contiene ALFA-CIPERMETRINA, NAFTA DISOLVENTE) |
| Clase(s) de peligro para el transporte: | 6.1, 3, EHSM |
| Grupo de embalaje: | III |

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.11.2015

Versión: 17.0

Producto: **FASTAC®**

(ID N° 58484305/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 05.12.2015

Peligros para el medio ambiente: sí
 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido
 Transporte en aguas navegables interiores: no evaluado

Transporte marítimo por barco

IMDG

Número ONU: UN 2903
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO INFLAMABLE, N.E.P. (contiene ALFA-CIPERMETRINA, NAFTA DISOLVENTE)
 Clase(s) de peligro para el transporte: 6.1, 3, EHSM
 Grupo de embalaje: III
 Peligros para el medio ambiente: sí
 Contaminante marino: Sí
 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Sea transport

IMDG

UN number: UN 2903
 UN proper shipping name: PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (contains ALPHA-CYPERMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA)
 Transport hazard class(es): 6.1, 3, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: None known

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Número ONU: UN 2903
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO INFLAMABLE, N.E.P. (contiene ALFA-CIPERMETRINA, NAFTA DISOLVENTE)
 Clase(s) de peligro para el transporte: 6.1, 3
 Grupo de embalaje: III
 Peligros para el medio ambiente: No se necesita ninguna marca de

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 2903
 UN proper shipping name: PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (contains ALPHA-CYPERMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA)
 Transport hazard class(es): 6.1, 3
 Packing group: III
 Environmental hazards: No Mark as dangerous for the

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.11.2015

Versión: 17.0

Producto: **FASTAC®**

(ID N° 58484305/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 05.12.2015

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| | peligroso para el medioambiente | | environment is needed |
| Precauciones particulares para los usuarios: | Ninguno conocido | Special precautions for user: | None known |

14.1. Número ONU

Ver entradas correspondientes para el número ONU para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Ver entradas correspondientes para la 'denominación ONU oficial de transporte' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Ver entradas correspondientes para la 'clase de peligro para el transporte' para las legislaciones respectivas en las tablas de arriba.

14.4. Grupo de embalaje

Ver entradas correspondientes para el 'grupo de embalaje' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ver entradas correspondientes para la 'peligrosidad para el medioambiente' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ver entradas correspondientes para las 'precauciones especiales para el usuario' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

| | | | |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------------|
| reglamento: | no evaluado | Regulation: | Not evaluated |
| Expedición aprobada: | no evaluado | Shipment approved: | Not evaluated |
| Nombre de la polución: | no evaluado | Pollution name: | Not evaluated |
| Categoría de la polución: | no evaluado | Pollution category: | Not evaluated |
| Tipo de barco cisterna: | no evaluado | Ship Type: | Not evaluated |

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Prohibiciones, limitaciones y autorizaciones

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.11.2015

Versión: 17.0

Producto: **FASTAC®**

(ID N° 58484305/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 05.12.2015

Anexo XVII del Reglamento (CE) No 1907/2006: Número en lista: 28

Registro de Productos FitoSanitarios N° 16.398

"SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE.

(No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales.

Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos)".

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

Contiene nafta disolvente del petróleo, N° CAS: 64742-95-6, que contiene trimetilbenceno, N° CAS 95-63-6.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad.

SECCIÓN 16: Otra información

Para garantizar el manejo adecuado y seguro de este producto, por favor tengan en cuenta las condiciones permitidas mencionadas en la etiqueta del producto.

El texto completo de las clasificaciones, incluyendo la indicación de peligro, los símbolos de peligro, las frases R y las frases H, en el caso que se mencionan en la sección 2 o 3:

| | |
|-------------------|---|
| Flam. Liq. | Líquidos inflamables |
| Asp. Tox. | Peligro de aspiración |
| Acute Tox. | Toxicidad aguda |
| Skin Corr./Irrit. | Corrosión/Irritación en la piel |
| Eye Dam./Irrit. | Lesión grave/Irritación ocular |
| STOT SE | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) |
| STOT RE | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) |
| Aquatic Acute | Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo |
| Aquatic Chronic | Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico |
| 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. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H373 | Provoca daños en los órganos (sistema nervioso periférico) tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| EUH401 | A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las |

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 09.11.2015

Versión: 17.0

Producto: **FASTAC®**

(ID N° 58484305/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 05.12.2015

| | |
|--------|---|
| | instrucciones de uso. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H373 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos 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 Ficha de Datos de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

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