



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**Reglamento (CE) no 1907/2006,**  
**Anexo II**

Página : 1

Edición revisada no : 6

Fecha : 12 / 12 / 2013

Reemplaza : 21 / 10 / 2013

.....585 A5 GALIL

**R-22761**

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**1.1. Identificador del producto**

Nombre comercial : ~~ACEF CE GALIL~~  
 Fórmula química : Imidacloprid : C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>CIN<sub>5</sub>O<sub>2</sub> ,  
 Bifenthrin : C<sub>23</sub>H<sub>22</sub>CIF<sub>3</sub>O<sub>2</sub>

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

Usos pertinentes conocidos : Insecticida  
 Usos desaconsejados : En condiciones normales ninguno.

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

~~OPCE CE ^) d aU] & a a a a 5) a æ  
 Ô!iã ÁFI ÎÁJã [ ÁÁ  
 V\BCEI | ÁFAI FHÈ € €DZãBCEI | ÁFAI FHÈ € G  
 ÔFE€CÖYDÖã aãÁCE 5) [ { aã^ÁÓ^ } [ •Áã^•  
 Á~~  
 Email : ~~Áã + @ãããã aã {~~

**1.4. Teléfono de emergencia**

Número de teléfono : CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES:0800-333-0160

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación 67/548/CEE (DSD) - 1999/45/CE (DPD)

: Xn; R20/22  
 N; R50-53

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Etiquetado 1999/45/CE (DPD)

Símbolo(s)



Frase(s) R

Frase(s) S

: Xn : Nocivo.  
 N : Peligroso para el medio ambiente.  
 R20/22 - Nocivo por inhalación y por ingestión.  
 R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
 S02 - Manténgase fuera del alcance de los niños.  
 S13 - Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
 S20/21 - No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.  
 S51 - Usese únicamente en lugares bien ventilados.  
 S57 - Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.  
 S60 - Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

**2.3. Otros peligros**

Otros peligros : En condiciones normales ninguno.

585 A5 5 f [ Yb] b U Gc V Y X U X 5 b 0 5 ] a U

~~Ô!iã ÁFI ÎÁJã [ ÁÁ ÔFE€CÖYDÖã aãÁCE 5) [ { aã^ÁÓ^ } [ •Áã^•  
 V\BCEI | ÁFAI FHÈ € €DZãBCEI | ÁFAI FHÈ € G~~



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**Reglamento (CE) no 1907/2006,**  
**Anexo II**

Página : 2

Edición revisada no : 6

Fecha : 12 / 12 / 2013

Reemplaza : 21 / 10 / 2013

.....5 8 5 A 5 ' GALIL .....

R-22761

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

Componentes		: Este producto es considerado como peligroso y contiene componentes peligrosos.				
Nombre del componente	Concentración	N° CAS	N° EC	N° índice	Clasificación	
Imidacloprid	: 250 g/l	138261-41-3	428-040-8	612-252-00-4	---- Xn; R22 N; R50-53 ----- Acute Tox. 4 - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	
Bifenthrin	: 50 g/l	82657-04-3	-----	-----	---- Not classified (DSD/DPD) ----- Not classified (GHS)	
Condensed naphthalene sulfonate	: > 1 %	-----	-----	-----	---- Xi; R36/38 ----- Eye irrit 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	

Texto des Frases R/H - Sec. 16

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

**Primeros auxilios**

- Inhalación** : Sacar la víctima al aire libre.  
 Mantener al afectado abrigado y en reposo. Si no hay respiración, realizar la respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, darle oxígeno. Llame a un médico.
- Contacto con la piel** : Consulte a un médico en caso de cualquier complicación.  
 Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.
- Contacto con los ojos** : Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Consulte a un oftalmólogo.
- Ingestión** : Lávese la boca con agua abundante.  
 No induzca al vomito. Consulte a un médico en caso de cualquier complicación.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

: No se conocen efectos o síntomas específicos .

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Nota para el médico : No existe un antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

**5.1. Medios para extinguir incendios**

Medios de extinción adecuados : No inflamable . En caso de incendio, utilizar : pulverizador de agua niebla de agua , espuma .

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Riesgos específicos : Monóxido de carbono , dióxido de carbono , cloruros , NOx, HF .

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

- Proteccion en caso de incendio** : Úsese indumentaria protectora adecuada Aparato respiratorio autónomo. En caso de incendio, alejar los recipientes con cuidado .
- Procedimientos especiales** : Combata el fuego desde un sitio protegido . Almacene el agua usada contra incendios para su posterior eliminación.  
 No desechar en el medio ambiente

5 8 5 A 5 ' 5 f [ Y b ] b U G c V Y X U X ' 5 b O B ] a U

Ô^!aî ÁFI î ÁJa [ Á Á ÁÔFE EOEYDôã áaaÁE 5) [ { áá^ÁÓ^ ^} [ • ÁJa^•  
 V\|BÉ | ÁFAÏ FHÉ € €DZoeBÉ | ÁFAÏ FHÉ € G



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Reglamento (CE) no 1907/2006,

### Anexo II

Página : 3

Edición revisada no : 6

Fecha : 12 / 12 / 2013

Reemplaza : 21 / 10 / 2013

\*\*\*\*\*585A5 GALIL

R-22761

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal de emergencia : Úsese protección adecuada (ver sección 8).

### 6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente : Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos Si el producto ha contaminado aguas superficiales, informe a las autoridades competentes.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Recoja el material derramado Absorber en arena u otro material inerte .

### 6.4. Referencia a otras secciones

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación : Usen indumentaria protectora adecuada .

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : Consérvese bajo llave . Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

### 7.3. Usos específicos finales

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

### 8.2. Control de exposición

No se conocen límites de exposición laboral .

- : Lávese la ropa antes de su reutilización.
- : Lávese las manos completamente después de su manipulación.
- Protección de las vías respiratorias : Durante las pulverizaciones, úsese equipo respiratorio adecuado.
- Protección de las manos : Úsense guantes adecuados.
- Protección para la piel : Utilice indumentaria de protección total .
- Protección para los ojos : Gafas químicas o gafas de seguridad.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Apariencia : Líquido
- Color : Blanco
- Olor : característico
- Umbral de olor : No disponible
- pH : No disponible
- Punto de fusión / Punto de congelación : No disponible
- Punto de ebullición inicial - intervalo de ebullición : No disponible
- Punto de inflamación : Solución acuosa
- Velocidad de evaporación : No disponible
- Inflamabilidad : No inflamable

585A5 5f[ Yb]bUGcVYXUX'5 b0B]a U

Ô^!âî ÁFÍ Î ÁÚ [ Á Á ÁÔF ECEÉYDÖã áääÁE 5) [ { áá^ÁÓ^ ^}[ • ÁÚ^•  
V\BÉÍ | ÁFÁÌ FHÉ € €DZ00BÉ | ÁFÁÌ FHÉ € G



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**Reglamento (CE) no 1907/2006,**  
**Anexo II**

Página : 4

Edición revisada no : 6

Fecha : 12 / 12 / 2013

Reemplaza : 21 / 10 / 2013

.....585 A5 GALIL

**R-22761**

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas /...**

Limites de explosión (Inferior - Superior)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Densidad de vapor	: No disponible
Densidad relativa	: 1.08-1.14 g/ml
Solubilidad	: No aplicable
Coefficiente de reparto : n-octanol / agua	: Imidacloprid: 0.57 (21 °C ) Bifenthrin: > 6
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
Viscosidad	: No disponible
Propiedades explosivas	: No disponible
Propiedades comburentes	: No disponible

**9.2. Información adicional**

: No disponible

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

**10.1. Reactividad**

**10.2. Estabilidad**

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciones peligrosas : Desconocido

**10.4. Condiciones a evitar**

Condiciones a evitar : Calor excesivo y incendio .

**10.5. Materiales a evitar**

Materiales a evitar : Evítese el contacto con : agentes oxidantes .

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Productos de descomposición peligrosos : Dióxido de carbono , monóxido de carbono , cloruros , NOx , HF , humo .

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

- Toxicidad aguda
  - Oral , Rata LD50 (mg/kg) : 1098
  - Dérmica, Rata LD50 [mg/kg] : > 2000
  - CL50 por inhalación en rata [mg/l/4h] : 2.05
- Corrosión o irritación cutáneas : No irritante
- Lesiones o irritación ocular graves : Mínimamente irritante
- Sensibilización respiratoria o cutánea : Método Buehler : No n. a piel sensibilizador
- Mutagenicidad en células germinales : Imidacloprid, Bifenthrin : No mutagénico(a)
- Carcinogenicidad : Imidacloprid, Bifenthrin : No carcinogénico
- Toxicidad para la reproducción : Imidacloprid, Bifenthrin : No está considerado tóxico para el sistema reproductor.

585 A5 5 f [ Y b ] b U G c V Y X U X ' 5 b 0 5 ] a U

Ô^||á| ÁFI| ÁJa| ÁÁÁÔFÉFCYDÓããã(É 5) | { çã^ÁÓ^ ^ } | • Áã^  
V^|BÉ| ÁFA| FHÉ| €|ZCãBÉ| ÁFA| FHÉ| €| G



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**Reglamento (CE) no 1907/2006,**  
**Anexo II**

Página : 5

Edición revisada no : 6

Fecha : 12 / 12 / 2013

Reemplaza : 21 / 10 / 2013

.....585A5 GALIL

R-22761

**SECCIÓN 11. Información toxicológica /...**

- toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No disponible
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No disponible
- Peligro de aspiración : No disponible

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

Toxicidad aguda

- LC50 96 H - Rainbow trout [µg/l] : 0.43
- 72 H-EC50 - Algae [mg/l] : 0.52
- Abejas LD50 [µg/bee] : 0.34
- LD50 Aves [mg/kg] : 147.70 ( Perdiz )

La exposición a largo plazo

- 48 Horas-NOEC-Daphnia magna[mg/l] : 4.08

**12.2. Persistencia - degradabilidad**

**12.3. Potencial de bioacumulación**

**12.4. Movilidad en el suelo**

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

: No disponible

**12.6. Otros efectos adversos**

: No conocido.

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

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

- General : Eliminense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

**14.1. Número ONU**

N° ONU : 3082

Rótulo de peligroso



: 9 : Materias y objetos peligrosos diversos  
 9 : Materias y objetos peligrosos diversos

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

- Transporte tierra - ADR/RID : SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E. P. (Imidacloprid, Bifenthrin)
- Transporte per mar - IMO-IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Imidacloprid, Bifenthrin)
- Transporte aéreo - ICAO/IATA : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Imidacloprid, Bifenthrin)

585A5 f[ Yb]bUGcVYXUX'5 b0B]a U

Ô:|at ÁFIÍ ÁJa | Á Á ÁÔFE-ÉOÉYDÓã áaaÁE 5) [ { aa^ÁÓ^ ^}[ • Áa^•  
 V|BÉÍ | ÁFÁÍ FHÉ € €DZcaBÉ | ÁFÁÍ FHÉ € G



--	--

- Transporte tierra - ADR/RID : 9
- Transporte per mar - IMO-IMDG : 9
- Transporte aéreo - ICAO/IATA : 9

**14.4. Grupo de embalaje**

- Transporte tierra - ADR/RID : III
- Transporte per mar - IMO-IMDG : III
- Transporte aéreo - ICAO/IATA : III

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

- IMDG-Polución marina : Marine pollutant - Polluant marin

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

: Veanse los documentos de transporte.

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

: Inaplicable.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

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

: Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

: No aplicable

**SECCIÓN 16. Otras informaciones**

Lista de frases R referenciadas (sección 3) : R22 - Nocivo por ingestión.  
 R36/38 - Irrita los ojos y la piel.  
 R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Lista de frases H pertinentes (Sección 3) : H302 - Nocivo en caso de ingestión.  
 H315 - Provoca irritación cutánea.  
 H319 - Provoca irritación ocular grave.  
 H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Fecha de impresión : 17 / 4 / 2014

La información que se incluye en la Hoja técnica de seguridad es correcta a nuestro leal y entender en el momento de la publicación. Su intención es servir como guía para una utilización, manipulación, eliminación, almacenamiento y transporte seguros, y no pretende ser garantía ni especificación. La información se refiere solo a los productos especificados y puede no ser adecuada para combinaciones con otros productos o en procesos distintos de los que concretamente se describen.

**Fin del documento**