



## SOLFAC EC

Versión 1 / AR  
102000013920

1/5

Fecha de revisión: 30.07.2013  
Fecha de impresión: 23.10.2013

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### Información del Producto

Nombre comercial	SOLFAC EC
Código del producto (UVP)	05823195
Utilización	Insecticida
Compañía	Bayer S.A. Ricardo Gutiérrez 3652 C.P.1605-Munro-Buenos Aires Argentina
Teléfono	(005411) 4762-7000 (24 horas del día)
Telefax	(005411) 4762-7100
Página web	<a href="http://www.bayercropscience.com.ar">www.bayercropscience.com.ar</a>
Teléfono de emergencia	(005411) 4762-7153

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Advertencia de riesgo para el hombre y para el medio ambiente

Irrita los ojos.  
Irrita la piel.  
Nocivo para los organismos acuáticos.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### Naturaleza química

Concentrado emulsionable (EC)

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Consejo general

Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

#### Inhalación

Alejar la persona afectada de la zona de exposición y verificar que la persona está respirando. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

#### Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con mucha agua y jabón durante por lo menos 15 minutos. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.

#### Contacto con los ojos

Mantener el ojo abierto y enjuagar suavemente y lentamente durante 15 - 20 minutos. Tratamiento oftalmológico.

#### Ingestión

No provocar el vómito Consulte al médico.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados



### SOLFAC EC

Versión 1 / AR  
102000013920

2/5

Fecha de revisión: 30.07.2013  
Fecha de impresión: 23.10.2013

---

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Agua pulverizada  
Espuma

#### **Peligros específicos en la lucha contra incendios**

Ácido clorhídrico (HCl)  
Fluoruro de hidrógeno  
Óxidos de azufre  
Monóxido de carbono (CO)  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno)

#### **Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

#### **Información adicional**

Impedir que las aguas de extinción de incendios alcancen el alcantarillado o los cursos de agua.  
Si es posible, contener las aguas de extinción con arena o tierra.  
Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

---

## **6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**

#### **Precauciones personales**

Mantener alejadas a personas no autorizadas.  
Utilícese equipo de protección individual.  
Asegúrese una ventilación apropiada.

#### **Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

#### **Métodos de limpieza**

Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).  
Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.

---

## **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

#### **Manipulación**

Consejos para una manipulación segura  
Asegúrese una ventilación apropiada.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.

#### **Almacenamiento**

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes  
Mantener alejado de la luz directa del sol.  
Almacenar en envase original.  
Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.

#### **Materiales adecuados**

Envase de HDPE (polietileno de alta densidad) fluorando

---



### SOLFAC EC

Versión 1 / AR  
102000013920

3/5

Fecha de revisión: 30.07.2013  
Fecha de impresión: 23.10.2013

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Protección personal

Protección respiratoria	Protección respiratoria para vapores orgánicos.
Protección de las manos	Guantes de caucho nitrílico
Protección de los ojos	Gafas de seguridad
Protección de la piel y del cuerpo	Traje protector Guantes resistentes a productos químicos (laminado con una barrera, goma de butilo, goma de nitrilo, Vitón)

### Medidas de protección

Lavarse las manos cuidadosamente con agua y jabón antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco, ir al aseo o aplicar cosméticos.  
Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Aspecto

Forma	Líquido, claro
Color	marrón

### Datos de Seguridad

Punto de inflamación	41,3 °C
Densidad	aprox. 1,00 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas y luz directa del sol. Exposición a la humedad. Calor, llamas y chispas.
Materias que deben evitarse	Agentes oxidantes fuertes Almacenar solamente en el contenedor original.
Productos de descomposición peligrosos	Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno) Ácido clorhídrico (HCl) Fluoruro de hidrógeno Óxidos de azufre Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) Hidrocarburos aromáticos
Reacciones peligrosas	Estable en condiciones normales.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA



### SOLFAC EC

Versión 1 / AR  
102000013920

4/5

Fecha de revisión: 30.07.2013  
Fecha de impresión: 23.10.2013

Toxicidad oral aguda	DL50 (rata) > 2.000 mg/kg
Toxicidad cutánea aguda	DL50 (rata) > 2.000 mg/kg

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Efectos ecotoxicológicos

Toxicidad para los peces	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 0,00047 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para invertebrados acuáticos	CE50 (Pulga acuática (Daphnia magna)) 0,00016 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para plantas acuáticas	CE50 (Scenedesmus subspicatus) > 10 mg/l Tiempo de exposición: 96 h

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Producto

Elimine de acuerdo con todas las regulaciones locales, nacionales/provinciales y federales.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Transporte Terrestre ADR

Número ONU	1993
Etiquetas	3
Grupo embalaje	III
No. de peligro	30
Marca de peligroso para el medio ambiente	SI
Descripción de los productos	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (CIFLUTRIN, ALQUILBENCENO EN SOLUCIÓN)
Disposición particular	640E

### Transporte Marítimo IMDG

Número ONU	1993
Etiquetas	3
Grupo embalaje	III
EmS	F-E , S-E
Contaminante marino	SI
Descripción de los productos	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYFLUTHRIN, ALKYL BENZENE SOLUTION)

### Transporte Aéreo IATA

Número ONU	1993
Etiquetas	3
Grupo embalaje	III
Marca de peligroso para el medio ambiente	NO
Descripción de los productos	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYFLUTHRIN, ALKYL BENZENE SOLUTION)



## SOLFAC EC

Versión 1 / AR  
102000013920

5/5

Fecha de revisión: 30.07.2013  
Fecha de impresión: 23.10.2013

---

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Frase(s) - R  
AQUA

Peligroso para los organismos acuáticos

---

### 16. OTRA INFORMACIÓN

#### Otros datos

La información incluida en esta Hoja de Seguridad para Materiales es conforme a las disposiciones del Reglamento (CE) no. 1907/2006. Esta hoja de datos complementa a las instrucciones técnicas para el usuario, pero no las reemplaza. Los datos que contiene están basados en el conocimiento disponible sobre el producto concernido en la fecha de revisión indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con otros propósitos distintos para los que había sido creado. La información dada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional. Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
---