

**CONFIDOR 20 LS**Versión 2 / E  
1020000111081/8  
Fecha de revisión: 22.06.2009  
Fecha de impresión: 23.06.2009**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA****Información del Producto**

Nombre comercial	CONFIDOR 20 LS
Código del producto (UVP)	06364284
Utilización	Insecticida
Compañía	Bayer CropScience, S.L Polígono Industrial El Pla, p.30 46290 Alcácer (Valencia) España
Teléfono	+34(0)96-196-53-00
Telefax	+34(0)96-196-53-45
Departamento Responsable	E-mail: FDS-Spain@bayercropscience.com
Teléfono de urgencias	+34(0)97-735-81-00 (Central de Emergencias Grupo Bayer) +34(0)91-562-04-20 (Teléfono Instituto Nacional de Toxicología)

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Advertencia de riesgo para el hombre y para el medio ambiente**

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

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****Naturaleza química**

Concentrado soluble (SL)  
Imidacloprid 200 g/l

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS / No. CE	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración [%]
Imidacloprid	138261-41-3 428-040-8	Xn, N	R22, R50/53	17,10
Carbonato de propileno	108-32-7 203-572-1	Xi	R36	20,00

Para el texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16.

**4. PRIMEROS AUXILIOS****Consejo general**

Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

**Inhalación**

|| Llamado inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Salir al aire libre. Mantener al paciente en reposo y abrigado.



## CONFIDOR 20 LS

Versión 2 / E  
102000011108

2/8

Fecha de revisión: 22.06.2009  
Fecha de impresión: 23.06.2009

### Contacto con la piel

|| En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con polietilenglicol 400 y a continuación con abundante agua. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

### Contacto con los ojos

|| Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar a enjuagar el ojo. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

### Ingestión

|| Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Enjuáguese la boca. Inducir vómito sólo si: 1. el paciente está totalmente consciente; 2. no es posible obtener asistencia médica rápidamente; 3. se ha ingerido una cantidad mayor (más de un bocado) y 4. ha pasado menos de una hora desde la ingestión. (Lo vomitado no debe penetrar en las vías respiratorias.)

### Notas para el médico

#### Tratamiento

Tratar sintomáticamente.  
Controlar las funciones cardíaca y respiratoria.  
En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable.

---

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción adecuados

|| Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.

### Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

|| Chorro de agua de gran volumen

### Peligros específicos en la lucha contra incendios

En caso de incendio puede(n) desprenderse:

Ácido clorhídrico (HCl)  
Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno)  
Monóxido de carbono (CO)  
Óxidos de nitrógeno (NOx)  
Óxidos de azufre

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

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.  
En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

### Información adicional

Contener la expansión de las aguas de extinción.  
No dejar irse los desechos tras un incendio en los desagües o las tuberías.

---

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precauciones personales

Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.  
Utilícese equipo de protección individual.



**CONFIDOR 20 LS**Versión 2 / E  
102000011108

4/8

Fecha de revisión: 22.06.2009  
Fecha de impresión: 23.06.2009**Protección personal**

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria	Utilizar equipo de respiración con filtro para vapores y gases orgánicos (factor de protección 10) conforme a EN140 Tipo A o equivalente.
Protección de las manos	Usar guantes de nitrilo (espesor mínimo 0,4 mm) certificados CE (u homologación equivalente). Lavarlos si se ensucian. Eliminarlos cuando se contaminen por dentro, cuando se perforen o cuando la suciedad exterior no pueda ser eliminada. Lavarse las manos siempre antes de comer, beber, fumar o ir al aseo.
Protección de los ojos	Utilice gafas de protección conformes con la EN166 (campo de uso 5 u homologación equivalente)
Protección de la piel y del cuerpo	Llevar un mono estándar y ropa de tipo 6. Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.

**Medidas de higiene**

- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
- Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario.
- Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.
- Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo.
- Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****Aspecto**

Estado físico	líquido, claro
Color	de ligeramente amarillo a pardo claro

**Datos de Seguridad**

pH	6,0 - 8,0 a 1 %
Punto de inflamación	97 °C
Temperatura de ignición espontánea	295 °C
Densidad	aprox. 1,17 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Densidad	1,1495 g/cm <sup>3</sup> a 40 °C
Solubilidad en agua	totalmente soluble
Viscosidad, dinámica	0,004 mPa.s a 40 °C

**CONFIDOR 20 LS**Versión 2 / E  
102000011108

5/8

Fecha de revisión: 22.06.2009  
Fecha de impresión: 23.06.2009

---

Tensión superficial	41,9 mN/m a 40 °C
Explosividad	No explosivo. 92/69/CEE A.14 / OCDE 113

---

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas. Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
-----------------------	--

---

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Toxicidad agua por vía oral	DL50 (rata) aprox. 2.500 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (rata) > 6,312 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Producto testado en forma de aerosol respirable. Concentración más alta alcanzable. Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.
Toxicidad dérmica aguda	DL50 (rata) > 4.000 mg/kg
Irritación de la piel	No irrita la piel. (conejo)
Irritación ocular	Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (conejo)
Sensibilización	No sensibilizante. (conejillo de indias) OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Magnusson & Kligman

---

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Efectos ecotoxicológicos**

Toxicidad para los peces	CL50 (Trucha arco iris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) 211 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica imidacloprid.
Toxicidad para dafnia	CE50 (Pulgua acuática ( <i>Daphnia magna</i> )) 85 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica imidacloprid.



**CONFIDOR 20 LS**

Versión 2 / E  
102000011108

6/8

Fecha de revisión: 22.06.2009  
Fecha de impresión: 23.06.2009

Toxicidad para dafnia	CL50 (Chironomus riparius (quirnómico)) 0,0552 mg/l Tiempo de exposición: 24 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica imidacloprid.
Toxicidad para las algas	CE50 (Desmodesmus subspicatus) > 10 mg/l Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica imidacloprid.

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**Producto**

Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una planta incineradora.

**Envases contaminados**

Vaciar el contenido restante.  
No reutilizar los recipientes vacíos.  
Los contenedores vacíos y enjuagados son recogidos por el sistema de recogida de envases para agricultura SIGFITO (Sistema Integrado de Gestión de envases FITOsanitarios).

|| Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos.

**Número de identificación del residuo (CER)**

020108 Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**ADR/RID/ADNR**

Número ONU	<b>3082</b>
Etiquetas	9
Grupo embalaje	III
No. de peligro	90
Descripción de los productos	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (IMIDACLOPRID EN SOLUCIÓN)
Código de Túnel	E

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

**IMDG**

Número ONU	<b>3082</b>
Etiquetas	9
Grupo embalaje	III
EmS	F-A , S-F
Contaminante marino	Contaminante del mar
Descripción de los productos	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMIDACLOPRID SOLUTION)

**IATA**

**CONFIDOR 20 LS**Versión 2 / E  
1020000111087/8  
Fecha de revisión: 22.06.2009  
Fecha de impresión: 23.06.2009

	Número ONU	<b>3082</b>
	Etiquetas	9
	Grupo embalaje	III
	Descripción de los productos	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMIDACLOPRID SOLUTION )

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****||| Clasificación y etiquetado según Directivas CE sobre preparados peligrosos 1999/45/CE, y sus enmiendas.**

Clasificación:

||| Requiere etiqueta

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- Imidacloprid

Símbolo(s)

|||N

Peligroso para el medio ambiente

Frase(s) - R

|||R50/53

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

Frase(s) - S

|||S35

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

|||S57

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

**Clasificación para España (Registro Productos Fitosanitarios M.A.P.A.)**

Clasificación:

No clasificado

Frase(s) - S

S 2

Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S24/25

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S36

Úsese indumentaria protectora adecuada.

S45

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

SP 1

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).

Etiquetado adicional

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Información adicional

Clasificación OMS: III (Ligeramente peligroso)

**Legislación nacional**

Número de registro

19120



## CONFIDOR 20 LS

Versión 2 / E  
102000011108

8/8

Fecha de revisión: 22.06.2009  
Fecha de impresión: 23.06.2009

### 16. OTRA INFORMACIÓN

#### Información adicional

Texto de las frases-R mencionadas en la Sección 3

R22	Nocivo por ingestión.
R36	Irrita los ojos.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

La clasificación indicada en el apartado 15 de esta ficha de datos de seguridad está basada en la Directiva Europea 1999/45/CE sobre Preparados Peligrosos y sus adaptaciones posteriores. Esta directiva debe ser aplicada por los Estados Miembros de la Unión Europea antes del 30 de julio de 2004. 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. La información incluida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones del Reglamento (CE) no. 1907/2006. Esta ficha de datos de seguridad 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.

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