



## CONFIDOR 70 WG

Version 2 / EU  
102000006868

1/6  
Fecha de emisión: 18.04.2008  
Fecha de impresión: 04.07.2008

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

#### Información del producto

Marca CONFIDOR 70 WG  
Código del Producto (UVP) 04211898  
Utilización Insecticida  
Compañía Bayer SA  
Ricardo Gutiérrez 3652  
B1605EHD – Munro – Buenos Aires – Argentina  
Tel: (0054)11-4762-7000 (24 hs) Fax: (0054)11-4762-7100  
Seguridad, Calidad y Medio Ambiente: (0054)11-4762-7153

### 2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### Naturaleza química

Granulado dispersable en agua (WG)  
Imidacloprid 70 %

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	Nº CAS / Nº EINECS	Símbolo(s)	Frase R(s)	Concentración [%]
Imidacloprid	138261-41-3	Xn	R22, R52	70,00

### 3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

#### Consejos para el hombre y el medio ambiente

Nocivo si es ingerido.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Información general

Retire la vestimenta contaminada inmediatamente y eliminarla en forma segura.

#### Inhalación

Si los síntomas persisten llame al médico. Mover a la persona al aire libre. Mantener al paciente en reposo y abrigado.

#### Contacto con la piel

Enjuague inmediatamente con jabón y abundante agua. Si los síntomas persisten llame al médico.

#### Contacto con los ojos

Mantener los ojos abiertos y enjuagar lentamente con agua por 15 – 20 minutos. Quitar los lentes de contacto, de estar presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continuar enjuagando los ojos. Consultar al oculista si una irritación se desarrolla o persiste.

#### Ingestión

Induzca al vómito sólo si:

1. El paciente se encuentra totalmente conciente.
2. Ayuda médica no esta disponible.
3. Una gran cantidad ha sido ingerida.
4. El tiempo desde que se ingirió es menor a una hora.



## CONFIDOR 70 WG

Version 2 / EU  
102000006868

2/6

Fecha de emisión: 18.04.2008  
Fecha de impresión: 04.07.2008

### Información para el médico

#### Tratamiento

Tratamiento sintomático.  
Control de las funciones respiratorias y cardíacas.  
En caso de ingestión llevar a cabo un lavado gástrico. Si se ha ingerido una cantidad significativa puede administrarse carbón activado y sulfato de sodio.

---

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Agentes extintores adecuados

Niebla de agua  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Espuma  
Arena

### Peligros específicos durante la extinción

En caso de incendio pueden emitirse los siguientes gases:  
Monóxido de carbono (CO)  
Cloruro de Hidrógeno (HCl)  
Cianuro de Hidrógeno (Ácido cianhídrico)  
Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

### Equipo específico de protección para bomberos

En caso de incendio y/o explosión no respire los humos.  
Use respirador autónomo.

### Información adicional

Sacar los productos de las áreas de fuego o enfriar los recipientes con agua en orden de evitar que la presión se eleve debido al calor.  
Contener las aguas de extinción.  
No permita que las aguas de extinción entren en el drenaje y cursos de agua.

---

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precauciones personales

Evite el contacto con el producto derramado o con superficies contaminadas.  
Utilice equipo de protección personal. Las personas desprotegidas deben ser mantenidas alejadas.  
Mantener alejado de las fuentes de ignición.

### Precauciones ambientales

No permita que el producto derramado entre en el alcantarillado / cursos de agua / napas.

### Métodos de limpieza

Absorba con materiales absorbentes (por ejemplo arena, tierra u otro material absorbente adecuado).  
Guarde el material derramado en recipientes adecuados para su recuperación o eliminación.  
Limpie los suelos y objetos contaminados minuciosamente, observando las regulaciones ambientales.

### Consejos adicionales

Información con respecto al manejo seguro, ver sección 7.  
Por equipo de protección personal, ver sección 8.  
Sobre disposición de residuos, ver sección 13.

---

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO



## CONFIDOR 70 WG

Version 2 / EU  
102000006868

3/6  
Fecha de emisión: 18.04.2008  
Fecha de impresión: 04.07.2008

### Manipulación

- Consejos sobre manipulación segura  
Utilice únicamente en zonas con un extractor adecuado.
- Consejos sobre la protección contra el fuego y la explosión  
El polvo puede formar mezclas explosivas con el aire.  
Mantener alejado del calor y de fuentes de ignición.

### Almacenamiento

- Requerimientos para las zonas de almacenamiento y los recipientes  
Mantenga los recipientes fuertemente cerrados.  
Almacene en el recipiente original.  
Almacene en un lugar accesible únicamente por personas autorizadas.
- Recomendaciones sobre almacenamiento normal  
Mantenga alejado de alimentos, bebidas y piensos animales.
- Estabilidad de almacenamiento  
Temperatura tolerada -20 °C a 40 °C
- Materiales adecuados  
Film de aluminio (min. 0,007 mm)  
HDPE (Polietileno de alta densidad)

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control en el lugar de trabajo

Componentes	N° CAS	Parámetros de control	Actualizado	Bases
Imidacloprid	138261-41-3	0,7 mg/m <sup>3</sup>		OES BCS*

\*OES BCS: Internal Bayer CropScience "Occupational Exposure Standard"

### Equipo de protección personal

En condiciones normales de uso y manipuleo ver la etiqueta o folleto correspondiente. Ante cualquier otra circunstancia aplicar las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria	Utilizar un respirador con filtro para partículas (Factor de protección 10) conforme con la Norma europea EN 149FFP2 o EN140P2 o equivalente.  La protección respiratoria debería ser solamente utilizada para controlar algún riesgo residual en actividades de corta duración, cuando todos los pasos razonablemente practicables han sido llevados a cabo para reducir la exposición en la fuente, por ej. extracción local. Siempre seguir las instrucciones del fabricante del elemento de protección con respecto al correcto uso y mantenimiento.
Protección para 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 perforan o cuando la suciedad exterior no pueda ser eliminada. Lavarse las manos siempre antes de comer, beber, fumar o ir al aseo.
Protección para ojos	Anteojos de seguridad conformes con EN 166 (Campo de Uso 5 o equivalente)
Protección del cuerpo y la piel	Usar un mameluco estándar y un traje tipo 6. De ser posible, usar



## CONFIDOR 70 WG

Version 2 / EU  
102000006868

4/6

Fecha de emisión: 18.04.2008  
Fecha de impresión: 04.07.2008

dos capas de ropa por debajo del mismo.  
Mamelucos de poliéster/algodón o de algodón deberían usarse debajo de el traje de protección contra los productos químicos y deberían ser lavados profesionalmente en forma frecuente.

### Medidas de higiene

Evite contacto con piel, ojos y ropa.

Guarde la ropa de trabajo separada del resto de la ropa.

Lávese las manos antes de los recreos y al finalizar la jornada laboral.

Quitarse la vestimenta contaminada inmediatamente y límpiela minuciosamente antes de volver a usarla.

Los elementos que no se puedan limpiar deberán destruirse (quemarse).

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Apariencia

Estado Granulado dispersable en agua

Color Marrón

Olor Leve, olor específico

### Datos de seguridad

pH 7,0 – 9,0 a 1 % (20 °C)

Punto de fusión / rango Desde 110 °C

Temperatura de autoignición >225 °C

92/69/CEE, A. 16

Clase de explosión de polvo Capaz de formar explosión de polvo (Tubo modificado de Hartmann)

Hidrosolubilidad Dispersable

Sensibilidad de impacto No sensible al impacto

Número de combustión CN3 Combustión local sin propagación a 20 °C

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reacciones peligrosas Ninguna reacción peligrosa si es almacenado y manipulado de acuerdo a las instrucciones.  
Estable bajo las condiciones de almacenaje recomendadas.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda DL<sub>50</sub> (rata) >300 - <500 mg/kg

Toxicidad de Inhalación CL<sub>50</sub> (rata) > 1,62 mg/l  
Aguda Tiempo de exposición: 4 h  
Determinado en la forma de polvo fino respirable.  
Máxima concentración alcanzada.

Toxicidad dérmica aguda DL<sub>50</sub> (rata) > 2.000 mg/kg

Irritación de la piel Levemente irritante. No requiere etiquetado. (conejo)

Irritación ocular Levemente irritante. No requiere etiquetado. (conejo)



## CONFIDOR 70 WG

Version 2 / EU  
102000006868

5/6

Fecha de emisión: 18.04.2008  
Fecha de impresión: 04.07.2008

Sensibilización No Sensibilizante (Conejillo de Indias)  
OECD 406, Buehler Test

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Efectos ecotóxicos

Toxicidad para peces	CL <sub>50</sub> (Trucha Arcoiris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) 301 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para daphnia	CE <sub>50</sub> (Pulga de agua ( <i>Daphnia magna</i> )) 242 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para algas	Cl <sub>50</sub> ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) > 1.000mg/l Tiempo de exposición en velocidad de crecimiento: 72 h

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Producto

Elimínelo incinerándolo en una planta de incineración de residuos peligrosos autorizada.  
Cumpla con la legislación local.  
Por grandes cantidades contacte al fabricante.

## 14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

ADNR	Mercancía no peligrosa
ADR	Mercancía no peligrosa
GGVE	Mercancía no peligrosa
GGVS	Mercancía no peligrosa
IATA_C	Mercancía no peligrosa
IATA_P	Mercancía no peligrosa
IMDG	Mercancía no peligrosa
RID	Mercancía no peligrosa

## 15. INFORMACION REGULATORIA

Clasificación y rotulado de acuerdo a las directivas de la UE sobre preparaciones peligrosas 1999/45/EC.

Clasificación:

Rotulado de acuerdo a la directiva de la UE

Componentes peligrosos que deben figurar en la etiqueta:

- Imidacloprid

Símbolo(s)

Xn Nocivo

Frase(s) R

R22 Nocivo si es ingerido.

Etiquetado excepcional

Para evitar riesgos en el hombre y en el medioambiente, cumpla con las instrucciones de uso.



## CONFIDOR 70 WG

Version 2 / EU  
102000006868

6/6  
Fecha de emisión: 18.04.2008  
Fecha de impresión: 04.07.2008

Información adicional  
Clasificación OMS: II (Moderadamente peligroso)

### 16. OTRA INFORMACION

#### Información adicional

Texto de las frases R mencionadas en la Sección 2:

R22	Nocivo si es ingerido.
R52	Nocivo para organismos acuáticos.

La información de esta MSDS se basa de acuerdo a las directivas establecidas por la Directiva de la CE 1991/155/CE. Esta hoja de seguridad complementa las instrucciones del usuario, pero no las reemplaza. La información que contiene se basa en el conocimiento sobre el producto al momento de su compilación. Se les recuerda a los usuarios de los posibles riesgos de utilizar un producto para propósitos fuera de su intención de uso. La información requerida cumple con la legislación de la CEE. Se recomienda consultar requerimientos nacionales adicionales. Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. No se podrá por lo tanto tomar como garantía de las propiedades de los productos descriptas o su estado adecuado para una aplicación particular.

Los cambios desde la última versión serán resaltados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones previas. Traducción del original IMIDACLOPRID WG 70A W U - WW, Versión 2 / EU 102000006868.