

CONFIDOR 35 SCVersion 1 / EU
102000007308Fecha de revisión : 16.08.2006
Fecha de impresión: 25.02.2008**1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA, PREPARACION Y DE LA EMPRESA****Información del producto**

Nombre CONFIDOR 35 SC
Código del producto (UVP) 04869095
Uso Insecticida
Empresa 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. COMPOSICION/ INFORMACION DE LOS COMPONENTES**Naturaleza química**

Suspensión concentrada (=concentrado fluido) (SC)

Componentes peligrosos

Nombre químico	N° CAS / N° EINECS	Símbolo(s)	Frase(s) R	Concentración [%]
Imidacloprid	138261-41-3	Xn	R22, R52	30,50

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**Consejos para el hombre y el medio ambiente**

Nocivo si es ingerido.
Nocivo para organismos acuáticos.

4. PRIMEROS AUXILIOS**Información General**

Retírese de la zona de peligro. Si el paciente estuviese inconsciente, posícionelo y transpórtelo en posición lateral. Retire la vestimenta contaminada inmediatamente.

Contacto con la piel

Lavar abundante agua y jabón, si esta disponible, con polietilenglicol 400 y después con agua.

Contacto con los ojos

Después de los primeros cinco minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando los ojos.

Ingestión

NO provocar vómitos. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Enjuáguese la boca.

Información para el médico**Tratamiento**

Trate sintomáticamente.
Control de las funciones respiratorias y cardíacas.
Lavaje gástrico, luego carbón vegetal (carbo medicalis) y sulfato de sodio.



CONFIDOR 35 SC

Version 1 / EU
102000007308

Fecha de revisión : 16.08.2006
Fecha de impresión: 25.02.2008

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes extintores adecuados

Niebla de agua
Dióxido de carbono (CO₂)
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 (Acido cianhídrico)
Oxidos de nitrógeno (NOx)

Equipo específico de protección para bomberos

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

Información adicional

Contenga los agentes extintores.
No permita que el agua de incendio entre en el alcantarillado o 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.

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

Por equipo de protección personal ver sección 8.
Sobre disposición de residuos ver sección 13.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Consejos sobre manipulación segura
Utilice únicamente en zonas con ventilación por aspiración adecuada.

Almacenamiento

Requerimientos para las zonas de almacenamiento y los recipientes
Mantenga los recipientes fuertemente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Almacene en el recipiente original.
Almacene en un lugar accesible únicamente por personas autorizadas.

CONFIDOR 35 SCVersion 1 / EU
102000007308Fecha de revisión : 16.08.2006
Fecha de impresión: 25.02.2008

Mantenga alejado de la luz solar directa.

Recomendaciones sobre almacenamiento normal

Mantenga alejado de alimentos, bebidas y piensos animales.

Clase de almacenaje alemana 12 Líquidos no combustibles

Estabilidad de almacenamiento

Temperatura de almacenamiento -10 – 40 °C

Materiales adecuados

HDPE (polietileno de alta densidad)

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**Equipo de protección personal**

Protección Respiratoria Normalmente no se requiere de equipo personal de protección respiratoria.

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 perforen o cuando la suciedad exterior no pueda ser eliminada. Lavarse las manos siempre antes de comer, beber, fumar o ir al aseo.

Protección para los ojos Anteojos de seguridad con protección lateral.

Medidas de higiene

Evite el contacto con la piel, los ojos y la vestimenta.

Mantenga la vestimenta de trabajo guardada separadamente.

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

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

Las prendas que no puedan ser limpiadas deben ser destruidas (quemadas).

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Apariencia**

Estado Líquido, suspensión
Color Blanco
Olor Leve, olor específico

Datos de seguridad

Flash Point > 100 °C
DIN 51755
Sin punto de inflamación - medición hasta la temperatura de ebullición.
Densidad aprox. 1,15 g/ml a 20 °C
Hidrosolubilidad Miscible

CONFIDOR 35 SCVersion 1 / EU
102000007308Fecha de revisión : 16.08.2006
Fecha de impresión: 25.02.2008**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reacciones peligrosas Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Oral Aguda DL50 (rata) 768 mg/kg
Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

Toxicidad de Inhalación Aguda CL50 (rata) > 1,752 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

Toxicidad dérmica aguda DL50 (rata) > 5.000 mg/kg
Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

Irritación de la piel No irritante. (conejo)
Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

Irritación ocular No irritante.(conejo)
Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

Sensibilización No Sensibilizante (Conejillo de Indias)
OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler
Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Efectos ecotóxicos**

Toxicidad para peces CL50 (Trucha Arcoiris (Oncorhynchus Mykiss))211 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Imidacloprid.

Toxicidad para daphnia CE50 (Pulga de agua (Daphnia Magna)) 85 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Imidacloprid.

Toxicidad para algas CE50 (Desmodesmus Subspicatus) > 10 mg/l
Tiempo de exposición en velocidad de crecimiento: 72 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Imidacloprid.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Producto**

CONFIDOR 35 SCVersion 1 / EU
102000007308Fecha de revisión : 16.08.2006
Fecha de impresión: 25.02.2008

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

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.
R52 Nocivo para organismos acuáticos.

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.



CONFIDOR 35 SC

Version 1 / EU
102000007308

Fecha de revisión : 16.08.2006
Fecha de impresión: 25.02.2008

Los cambios desde la última versión serán resaltados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones previas. Adaptación del original IMIDACLOPRID SC 350B G U-WW, Versión 1 / EU 102000007308.