

Ficha de datos de seguridad

809318/06

Fecha de edición: 10 de noviembre de 2000

Página 01 de 05

***1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa**

ESCOCET

04817397

BAYER HISPANIA, S.A. Pau Claris, 196 - 08037 BARCELONA - Tlfno. 93-228-40-00
 En caso de emergencia: 977-35.81.00 (B.H.I. - TARRAGONA)
 96-159.79.30 (B.H.I. - QUART DE POBLET/VALENCIA)

***2. Composición/información sobre los componentes**

preparación contiene
 imidacloprid

350 g/l

Nº CAS: 138261-41-3

Nº índice: --

símbolo del peligro: Xn

frases R: 22-52

3. Identificación de los peligros

Nocivo por ingestión.

***4. Primeros auxilios**

INSTRUCCIONES GENERALES:

Retirar al accidentado de la zona de peligro. En caso de peligro de desvanecimiento colocar y transportar al afectado en posición lateral estable. Retirar de inmediato la ropa contaminada o empapada.

DESPUÉS DE CONTACTO CON LA PIEL:

Lavar la piel de inmediato con abundante agua y jabón.

DESPUÉS DE CONTACTO CON LOS OJOS:

Lavar los ojos a fondo, con agua. Consúltese a un oculista.

DESPUÉS DE LA INGESTIÓN:

Avisar de inmediato al médico de urgencia.

INSTRUCCIONES PARA EL MÉDICO:

Referencias sobre toxicología, véase apartado 11.

Pertenencia a grupos químicos de la sustancia activa citada en el apartado 2: chloronicotinilo, sin. neonicotinoid.

Acciones terapéuticas: Primeros auxilios, descontaminación, tratamiento sintomático.

5. Medidas de lucha contra incendios

Agente extintor: chorro de agua pulverizada, CO₂, polvo extintor, espuma, arena

Combatir el foco del incendio, siempre que no sea peligroso intervenir. Colocarse protección respiratoria.

En zonas bien ventiladas: máscara completa con filtro combinado, p.e., ABEK-P2 (Atención: no protege contra el monóxido de carbono)

En espacios cerrados: aparato de aislamiento (aparato autónomo con respecto al entorno)

Evitar que corra el agua de extinción.

En caso de incendio existe la posibilidad de formación de cloruro de hidrogeno, cianuro de hidrógeno, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno

Ficha de datos de seguridad

809318/06

Fecha de edición: 10 de noviembre de 2000

Página 02 de 05

ESCOCET

04817397

<p>6. Medidas que deban tomarse en caso de vertido accidental</p> <p>Utilizar el equipo de seguridad personal citado en el apartado 8. No dejar que penetre en la canalización, en las aguas corrientes y estancadas o en suelo. Recoger el material vertido con material absorbente (por ej. serrín, turba, aglutinante de productos químicos). Introducir el material recogido en recipientes cerrados. Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese paño húmedo. Depositar también el material empleado en la limpieza en recipientes cerrados.</p>	
<p>7. Manipulación y almacenamiento</p> <p>MODO DE EMPLEO SEGURO: Materiales de envase apropiados: HDPE (polietileno de alta densidad). Prever acciones para la contención del producto y del agua empleada en la extinción.</p> <p>INSTRUCCIONES DE ALMACENAJE: Normas de almacenaje, véase apartado 15. Seguir las indicaciones del "Prontuario sobre almacenes para productos fitosanitarios" de A.E.P.L.A. Por motivos de aseguramiento de la calidad se debe almacenar en lugar seco y proteger de temperaturas inferiores a -10 °C y superiores a 40 °C. Almacenar de manera tal que las personas ajenas a la planta no tengan acceso. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.</p>	
<p>8. Control de exposición/protección individual</p> <p>En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto: Protección de las manos: Guantes protectores para manipular productos químicos. Protección de los ojos: gafas protectoras</p> <p>Higiene en el trabajo: Mantener limpia la zona de trabajo. Evitar el contacto con el producto. Guardar la ropa de trabajo separada. Quitarse la ropa fuertemente contaminada o impregnada con el producto. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo.</p>	
<p>9. Propiedades físicas y químicas</p> <p>Estado físico: líquido, suspensión Color: rojo Olor: poco característico pH: 7,0-8,0 (no diluido) Densidad: aprox. 1,17 g/cm³ a 20 °C Solubilidad en agua: miscible Coeficiente de reparto: log P octanol/agua = imidacloprid: 0,57 Viscosidad: 30-37 seg. de tiempo de salida, a 20 °C</p>	<p>método de ensayo DIN 53211 DIN 51758</p>
<p>10. Estabilidad y reactividad</p> <p>400-1000 mPa·s a 20 °C Punto de inflamación: Hasta los 100 °C no se verifica punto de inflamación No es determinable a altas temperaturas a causa de la ebullición</p>	

Ficha de datos de seguridad

809318/06

Fecha de edición: 10 de noviembre de 2000

Página 03 de 05

ESCOCET

04817397

***11. Informaciones toxicológicas**

Toxicidad aguda:

LD₅₀ oral, rata (macho): 768 mg/kg (Bayer) *

LD₅₀ oral, rata (hembra): 1042 mg/kg (Bayer) *

DL₅₀ cutánea, rata: > 5000 mg/kg (Bayer) *

Irritación dérmica en conejo: no irritante (Bayer) *

Irritación mucosas/en conejo: no irritante (Bayer) *

* Resultados de ensayo de un producto similar

***12. Informaciones ecológicas**

Toxicidad para los peces: (sustancia activa)

CL₅₀: 237 mg/l (96 h); Carpa dorada (*Leuciscus idus*) (Bayer)

CL₅₀: 211 mg/l (96 h); Trucha irisada (*Salmo gairdneri*) (Bayer)

CL₅₀: 280 mg/l (96 h); Carpas (*Cyprinus carpio*) (Bayer)

Toxicidad en daphnias: (sustancia activa)

CE₅₀ 0,055 mg/l (48 h); *Hyaella azteca* (Bayer)

CE₅₀ 85 mg/l (48 h); crustáceos pequeños (*Daphnia magna*) (Bayer)

Toxicidad para las algas: (sustancia activa)

nivel de crecimiento:

CE₅₀ > 100 mg/l (72 h); alga verde (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (Bayer)

Toxicidad para las bacterias: (sustancia activa)

CE₅₀ > 10000 mg/l; lodo activado (OECD 209) (Bayer)

Tiene que descartarse que los productos fitosanitarios pueda llegar a los cursos de agua. Por tanto deberán almacenarse con arreglo a las exigencias de seguridad que tienen que cumplir las sustancias de la clase 3 de peligro para las aguas (WGK alemana) (con lo cual ya no es necesario clasificar los productos fitosanitarios según WGK ni marcarlos de la manera correspondiente).

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

En caso de grandes cantidades de producto inservible hay que comprobar si es posible una reutilización material (event. consultando al fabricante/proveedor). Pequeñas cantidades de producto y bidones vacíos sin limpiar, se envasarán o cerrarán, se marcarán y se entregarán a una planta incineradora adecuada, teniendo en cuenta las disposiciones gubernativas.

Clave de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos (C.E.R.): 070499, 020105

***14. Informaciones relativas al transporte**

GGVSee/Código IMDG: -- N° UN: -- MFAG: -- EmS: --

PG: -- MPO: --

GGVE/GGVS: Clase -- N° -- RID/ADR: Clase -- N° --

ADNR: Clase -- N° -- Cat. -- ICAO/IATA-DGR: not restr.

Declaración envío por tierra: --

Declaración envío por mar: --

Declaración envío por aire: --

Ficha de datos de seguridad

809318/06

Fecha de edición: 10 de noviembre de 2000

Página 04 de 05

ESCOCET

04817397

***14. Informaciones relativas al transporte** (Continuación)

Otras indicaciones:

No es un producto de transporte peligroso. Sensible a heladas desde -10 °C.

Mantener separado de los productos alimenticios.

***15. Informaciones reglamentarias**

Etiquetado según la directiva 88/379/CEE (preparación) y sus modificaciones y adaptaciones:

Símbolo: Xn, designación del peligro: nocivo

Contiene: 350 g/l imidacloprid

R 22: Nocivo por ingestión.

Este etiquetado no se aplicará a productos en envase con destino al consumo directo.

No está sujeto al Decreto alemán sobre líquidos inflamables (Vbf).

Clase de almacenaje según VCI: 10

observar las siguientes directrices y hojas informativas de la Mutualidad laboral de la industria química (Berufsgenossenschaft Chemie):

M 050 "Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen" (Manipulación de sustancias peligrosas para la salud)

M 053 "Allgemeine Arbeitsschutzmaßnahmen für den Umgang mit Gefahrstoffen" (Medidas generales de seguridad laboral relativas a la manipulación de sustancias peligrosas)

ETIQUETADO para envases destinados al consumo directo. Según Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA):

Peligrosidad para humanos : Nocivo

Símbolo y Pictograma de peligro: Xn

R 22: Nocivo por ingestión.

R 43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S 21: No fumar durante su utilización.

S 37: Úsense guantes adecuados.

S 45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Peligrosidad para la fauna terrestre : Categoría C

Peligrosidad para la fauna acuícola : Categoría 0

Todas las sustancias contenidas en el producto son sustancias ya inventariadas, de acuerdo con las correspondientes directrices de la CEE.

Ficha de datos de seguridad

809318/06

Fecha de edición: 10 de noviembre de 2000

Página 05 de 05

ESCOCET

04817397

16. Otras informaciones

Suspension concentrada para tratamiento de semillas por via humeda
Aplicaciones: insecticida

Nº de Registro : 19188 (MAPA)

EN CASO DE INTOXICACION LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA:
Tlfno.: (91) 562.04.20

Las indicaciones se basan en las informaciones y experiencias actuales.
La Hoja de Datos de Seguridad describe los productos según las normas de seguridad. Sus informaciones no significan garantía de propiedades.