



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha Publicación: 11 de Marzo 2003	Ultima revisión: 25 Febrero 2003	940988/03
-------------------------------------	----------------------------------	-----------

Sección 1: Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Nombre del producto Proveedor	: QUICK BAYT : Bayer CropScience S.A. y Filiales Poligono Industrial El Pla, parcela 30 46290 Alcacer (Valencia) Telefono 96 196 53 00
Importador y Distribuidor	: Bayer S.A. Carlos Fernández 260 San Joaquín Santiago
Teléfono de emergencia	: 6353800 (Intoxicaciones/CITUC) 5208200/09-8258421 (Bayer S.A)

Sección 2: Composición/Información sobre los componentes

Imidacloprid % en peso	: 0,5
Nº CAS	: 138261-41-3 Nº índice: --
Símbolo del peligro frases R	: Xn ELINCS: -- : 22 - 52
Muscalure % en peso	: 0,1
Nº CAS	: 27519-02-4 Nº índice: --
Símbolo del peligro frases R	: N EINECS: 248 - 505 - 7 : 50

Sección 3: Identificación de los peligros

No se conocen peligros especiales.

Sección 4: Medidas de 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.
Contacto con la piel	: Lavar la piel de inmediato con abundante agua y jabón.
Contacto con los ojos	: Lavar los ojos a fondo, con agua. Consúltese a un oculista.
Ingestión	: Avisar de inmediato al médico de urgencia.
Instrucciones para el médico	: Referencias sobre toxicología, véase apartado 11. Pertenencia a grupos químicos de las sustancias activas citadas en el apartado 2: chloronicotinilo, sin. neonicotinoid (imidacloprid), Pheromona (Muscalure).
Acciones terapéuticas	: Primeros auxilios, descontaminación, tratamiento sintomático.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios	
Agente extintor	: Chorro de agua pulverizada, CO ₂ , 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 monóxido de carbono.
Sección 6: Medidas que deban tomarse en caso de vertido accidental	
Medidas de emergencia	: Utilizar el equipo de seguridad personal citado en el apartado 8. Evitar que el producto pase a los sistemas de canalización y aguas superficiales o subterráneas. Recoger el producto derramado con una sustancia adecuada para ligar el polvo o con un aspirador. Evitar la formación de polvo. 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.
Sección 7: Manipulación y almacenamiento	
Modo de empleo seguro Materiales de envase apropiados	: HDPE (polietileno de alta densidad), LDPE (polietileno de baja densidad). Prever acciones para la contención del producto y del agua empleada en la extinción.
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. Almacenar en lugar seco, a temperaturas por debajo de los 50° C, para asegurar la calidad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Sección 8: Control de exposición/protección individual	
En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto	
Protección de las manos	: Utilizar guantes protectores para manipular productos químicos.
Protección de los ojos	: Utilizar gafas protectoras.
Higiene en el trabajo	: Evitar el contacto con el producto. Quitarse la ropa fuertemente contaminada o impregnada con el producto. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 9: Propiedades físicas y químicas	
Estado físico	: Sólido, granulado
Color	: Pardo rojizo
Olor	: Muy característico
Intervalo de fusión	: de 180 a 182° C DIN 53736
Densidad aparente	: 0,542 kg/l a 20° C DIN ISO 697
Solubilidad en agua	: Soluble
Combustibilidad de sustancias sólidas	: BZ 5; es decir, se quema con llama o chisporroteo (VDI 2263). Velocidad de combustión > 45 s/10 cm (método A. 10 de la CEE).
Sección 10: Estabilidad y reactividad	
Reacciones de riesgo	: Ninguna conocida
Productos riesgosos de descomposición	: Ninguno conocido
Estabilidad al calor	: Estable bajo condiciones normales de temperatura
Estabilidad a la presión	: Estable bajo condiciones normales de presión
Sección 11: Información toxicológica	
Toxicidad aguda	: LD ₅₀ oral, rata: > 2500 mg/kg (Bayer) DL ₅₀ cutánea, rata: > 2000 mg/kg (Bayer)
Irritación dérmica en conejo	: no irritante (Bayer)
Irritación mucosas / en conejo	: no irritante (Bayer)
El producto no posee un efecto sensibilizante sobre la piel de las cobayas. (Test Magnusson-Kligman) (Bayer)	
Sección 12: Información ecológica	
Toxicidad para los peces Imidacloprid	: CL ₅₀ : 237 mg/l (96 h); Pez dorado (<i>Leuciscus idus melanotus</i>) (Bayer) CL ₅₀ : 211 mg/l (96 h); Trucha arco iris (<i>oncorhynchus mykiss</i>) (Bayer)
Toxicidad en daphnias Imidacloprid	: CE ₅₀ 0,055 mg/l (48 h); <i>Hyalella azteca</i> (Bayer) CE ₅₀ 85 mg/l (48 h); crustáceos pequeños (<i>Daphnia magna</i>) (Bayer)
Toxicidad para las algas Imidacloprid nivel de crecimiento	: Cl ₅₀ : > 10 mg/l (72 h); Alga verde (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (Bayer) Cl ₅₀ : > 100 mg/l (72 h); Alga verde (<i>Selenastrum capricornutum</i>) (Bayer)
Toxicidad para las bacterias Imidacloprid	: CE ₅₀ > 10000 mg/l; lodo activado (OECD 209) (Bayer)
Clase de contaminación (WGK)	: 1 - débil contaminante del agua. WGK = Clasificación según la Ley alemana de aguas (según anexo 4 VwVws = Directiva sobre sustancias peligrosas para el agua)



Productos Environmental Science

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación	
Método de eliminación del producto	: 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
Sección 14: Información relativas al transporte	
GGVSee/Código IMDG: -- N° UN: -- EmS: -- PG: -- MPO: -- GGVSE: Clase -- PG: -- RID/ADR: Clase -- PG: -- ADNR: Clase -- PG: -- Cat. -- ICAO/IATA-DGR: no restr. Declaración envío por tierra: -- Declaración envío por mar: -- Declaración envío por aire: -- Otras indicaciones: No es un producto de transporte peligroso. Sensible al calor desde +50° C. Proteger de la humedad. Mantener separado de los productos alimenticios.	
Sección 15: Informaciones reglamentarias	
No es necesario etiquetado según las directivas de la CEE. Clase de almacenaje : n.a.	
Sección 16: Otras informaciones	
Aplicaciones: insecticida Esta hoja de datos de seguridad se refiere al manejo del producto en la fabricación, el transporte y el almacenaje. En la aplicación se tienen que cumplir las instrucciones de uso correspondientes. En caso de Intoxicación llame al Instituto Nacional de Toxicología: Teléfono: (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.