

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo
con la Directiva 2001/58/CE

BAYTROID EC 50

Versión 2.2 Fecha de revision 18.08.2004 Ref. 130000012231

Este SDS observa los estandares y requisitos reguladores de España y puede que no cumpla con los requisitos reguladores de otros países.

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

Información del Producto

Nombre del producto : BAYTROID EC 50

Empleo de la : insecticida
Sustancia/Preparación

Compañía : Du Pont Ibérica S.L.
Av. Diagonal 561
08029 Barcelona

Teléfono : +34932276000
Telefax :

Teléfono de emergencia : +34-(0)-98-512.4395

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	No. CE	Clasificación	Concentración [%]
Cyfluthrin	68359-37-5	269-85-57	T+; R28 T; R23 N; R50 -R53	5,6
Xileno	1330-20-7	215-535-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	85
Alkylphenol Polyglycol Ether	37205-87-1		Xn; R22 Xi; R36	5
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	247-557-8	Xi; R38 -R41	4

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

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Inflamable.

Nocivo por inhalación y por ingestión.
Irrita la piel.
Riesgo de lesiones oculares graves.
Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general : Salir de la zona expuesta, acostarse.
Inhalación : Llevar al aire libre. Llame inmediatamente al médico.

1/7

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo con la Directiva 2001/58/CE **BAYTROID EC 50** Versión 2.2 Fecha de revision 18.08.2004 Ref. 130000012231

Contacto con la piel : Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Llame inmediatamente al médico. Contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Pedir consejo médico. Ingestión : Llámese inmediatamente al médico. Beber 1 o 2 vasos de agua. No provocar vómitos sin consejo médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. **Notas para el médico Tratamiento** : El ingrediente activo pertenece al grupo de los piretroides. Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS Medios de extinción adecuados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono., arena, Peligros específicos para la lucha contra el fuego : Los gases peligrosos que se producen en un incendio en condiciones de combustión incompleta, pueden contener: Equipo de protección especial para los bomberos : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Información adicional : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL Precauciones personales : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. Retirar todas las fuentes de ignición. Precauciones para la protección del medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Métodos de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recorger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO Manipulación Consejos para una manipulación segura : Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Protéjase de fuentes de ignición. No fumar. Utilícese solo en zonas bien ventiladas. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

2/7

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo
con la Directiva 2001/58/CE

BAYTROID EC 50

Versión 2.2 Fecha de revision 18.08.2004 Ref. 130000012231

Almacenamiento

Exigencias técnicas para : Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien almacenados y recipientes ventilado. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Temperatura de : > 0 - < 40 °C
almacenamiento

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo

Componentes	No. CAS	Typo	Parámetros de control	Puesto al día	Base
Xileno	1330-20-7	VLA-ED	441 mg/m ³	2000	VLA (ES)
		VLA-EC	661 mg/m ³	2000	VLA (ES)

SKIN_DES		2000	VLA (ES)
VLA-ED	221 mg/m3	2003	VLA (ES)
VLA-EC	442 mg/m3	2003	VLA (ES)
SKIN_DES		2003	VLA (ES)

Protección personal

Protección respiratoria : equipo de respiración con filtro ABEK-P2

Protección de las manos : guantes resistentes a los disolventes (goma butílica), Evitar guantes de goma natural.

Protección de los ojos : gafas de seguridad

Medidas de higiene : Evitar contacto con piel y ojos. La ropa de trabajo contaminada no puede sacarse del lugar de trabajo. Lavar las manos y la cara antes de los descansos e inmediatamente después del manejo del producto. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Medidas de protección : Inspeccionar toda la ropa de protección química antes del uso. La ropa y los guantes deben de ser cambiados en caso de un deterioro químico o físico o si está contaminado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico

Color

Olor

Punto de inflamación

: líquido,

: amarillo oscuro, marrón,

: aromático,

: 24 °C

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo con la Directiva 2001/58/CE **BAYTROID EC 50** Versión 2.2 Fecha de revision 18.08.2004 Ref. 130000012231

Temperatura de ignición : > 500 °C Presión de vapor : 15 hPa a 20 °C Densidad : 0,9 g/cm³ a 20 °C Hidrosolubilidad : , emulsionable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD Materias que deben evitarse : sin datos disponibles Productos de descomposición peligrosos : En caso de riesgo de incendio, productos de descomposición pueden ser producidos como:, cloruro de hidrógeno, fluoruro de hidrógeno, ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno (NO_x)

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Toxicidad oral aguda : DL50/rata macho: 1 410 mg/kg DL50/rata hembra: 1 213 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación : CL50/4 h/rata : > 0,703 mg/l Toxicidad dérmica aguda : DL50/rata : > 5 000 mg/kg Irritación de la piel : Grave irritación de la piel Irritación de los ojos : Riesgo de lesiones oculares graves.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA Toxicidad para peces • Cyfluthrin : CL50/96 h/Carpa dorada: 0,0032 mg/l CL50/96 h/Trucha arco iris: 0,00047 mg/l CL50/96 h/Pez-luna Blugill: 0,001 mg/l Toxicidad para las algas • Cyfluthrin : CE50/72 h/scenedesmus subspicatus: > 10 mg/l Toxicidad acuática

4/7

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo con la Directiva 2001/58/CE **BAYTROID EC 50** Versión 2.2 Fecha de revision 18.08.2004 Ref. 130000012231

• Cyfluthrin : CE50/48 h/Dafnia: 0,00016 mg/l

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN Producto : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. Debe incinerarse en una planta incineradora adecuada que esté en posesión de un permiso otorgado por las autoridades competentes. No contaminar los estanques, rios o acequias con producto químico o envase usado. Envases contaminados : Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción sistema integrado de gestión SIGFITO.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE ADR Clase: 3 Grupo embalaje: III Código de clasificación: F1 No. HI: 30 No UN: 1993 No. Etiquetado: 3 Denominación adecuada de envío: Líquido inflamable, n.e.p. (Xileno,) **IATA_C** Clase: 3 Grupo embalaje: III No UN: 1993 No. Etiquetado: 3 Denominación adecuada de envío: Flammable liquid, n.o.s. (Xylene, Cyfluthrin) **IMDG** Clase: 3 Grupo embalaje: III No UN: 1993 No. Etiquetado: 3 Denominación adecuada de envío: Flammable liquid, n.o.s. (Xylene, Cyfluthrin) Contaminante marino: Marine pollutant.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA Etiquetado de acuerdo con la Directiva CEE Símbolo(s) : Xn Nocivo N Peligroso para el ambiente

5/7

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de
acuerdo con la Directiva 2001/58/CE

BAYTROID EC 50

Versión 2.2 Fecha de revision 18.08.2004 Ref. 130000012231

Componentes peligrosos: Cyfluthrin
 Xileno

Frase(s) - R : R10

R20/22
R38
R41
R51/53

Inflamable.
Nocivo por inhalación y por ingestión.
Irrita la piel.
Riesgo de lesiones oculares graves.
Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) -S : S24 Evítese el contacto con la piel.
S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
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.

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

Información adicional : El producto está clasificado como peligroso según la Directiva 1999/45/EC.

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de las frases R mencionadas en la Sección 2

R10 Inflamable.
R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R22 Nocivo por ingestión.
R23 Tóxico por inhalación.
R28 Muy tóxico por ingestión.
R36 Irrita los ojos.
R38 Irrita la piel.
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.



