

CALYPSOVersión 2 / E
102000007569

1/6

Fecha de revisión: 16.08.2004

Fecha: 16.08.2004

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**Información del Producto**

Marca	CALYPSO
Código del producto (UVP)	05302064
Utilización	insecticida
Compañía	Bayer CropScience, S.L Polígono Industrial El Pla, p.30 46290 Alcácer (Valencia)
Teléfono	+34(0)96-196-53-00
Telefax	+34(0)96-196-53-45
Teléfono de emergencia	+34(0)97-735-81-00 (Central de Emergencias Grupo Bayer) +34(0)91-562-04-20 (Teléfono Instituto Nacional de Toxicología)

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Naturaleza química**Suspensión concentrada (SC)
Thiacloprid 480 g/l**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS / No. EINECS	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración [%]
Thiaclopride	111988-49-9	Xn	R20/22, R40, R52/53	40,40

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**Advertencia de riesgo para el hombre y para el medio ambiente**

Nocivo por inhalación y por ingestión.
Posibles efectos cancerígenos.
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4. PRIMEROS AUXILIOS**Consejo general**

Retire a la persona de la zona peligrosa. Si existe peligro de pérdida de conocimiento, acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Observar las medidas de protección personal. Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

Inhalación

Llevar al aire libre. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llame inmediatamente al médico.

Contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Acudir al médico.

CALYPSO

Versión 2 / E
102000007569

2/6

Fecha de revisión: 16.08.2004

Fecha: 16.08.2004

Contacto con los ojos

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante. Llame inmediatamente al médico.

Ingestión

No provocar vómitos. Enjuagar la boca con agua. Llame inmediatamente al médico.

Notas para el médico

Tratamiento

Auxilios elementales, descontaminación y tratamiento sintomático.

Efectuar lavado de estómago y administrar a continuación carbón medicinal y sulfato sódico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

agua pulverizada
dióxido de carbono (CO₂)
espuma
arena

Peligros específicos para la lucha contra el fuego

En caso de incendio puede(n) desprenderse:

ácido clorhídrico (HCl)
ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno)
monóxido de carbono (CO)
dióxido de azufre (SO₂)
Gases nitrosos (NO_x)

Equipo de protección especial para los bomberos

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.
Usar equipo de respiración autónomo.

Información adicional

Contener la expansión de las aguas de extinción.
No dejar irse los desechos tras un incendio en los desagües o las tuberías.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales

Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.
Llevar equipo de protección personal. Impedir que se acerquen personas no protegidas.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente universal).
Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.
Llevar en recipientes adecuados a reciclaje o a eliminación.

Consejos adicionales

Indicaciones relativas a protección personal, ver Apartado 8.
Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

CALYPSOVersión 2 / E
102000007569

3/6

Fecha de revisión: 16.08.2004

Fecha: 16.08.2004

Manipulación

Consejos para una manipulación segura

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.

Mantener siempre en los recipientes originales, a temperaturas que no sobrepasen 50 °C.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Estabilidad en almacén

Otros datos

No almacenar a temperaturas por debajo de -10 °C.

Materiales adecuados

Usar solamente recipientes homologados para este producto.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**Protección personal**

Protección respiratoria

En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto:

Máscara completa

Filtro combinado ABEK/P2

Protección de las manos

guantes resistentes a disolventes

Medidas de higiene

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario.

Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse.

Quitarse inmediatamente la ropa manchada y/o empapada por el producto; reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo.

Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.

Medidas de protección

En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto:

traje de protección completo contra productos químicos

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Aspecto**

Estado físico

líquido, suspensión

Color

de blanco a beige claro

Olor

propio, débil

Datos de Seguridad

Punto de inflamación

> 100 °C
DIN 51758

CALYPSOVersión 2 / E
102000007569

5/6

Fecha de revisión: 16.08.2004

Fecha: 16.08.2004

ADR/RID/ADNR

No UN	2902
Etiquetas	6.1
Grupo embalaje	III
No. de peligro	60
Descripción de los productos	UN 2902 PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P. (THIACLOPRID EN SOLUCION)

IMDG

No UN	2902
Clase	6.1
Grupo embalaje	III
Descripción de los productos	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (THIACLOPRID SOLUTION)

IATA

No UN	2902
Clase	6.1
Grupo embalaje	III
Descripción de los productos	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (THIACLOPRID SOLUTION)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación y etiquetado según Directivas CE sobre preparados peligrosos 1999/45/CE, y sus enmiendas.

Clasificación:

Etiquetado de acuerdo con la Directiva CEE

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- Thiachlopride

Símbolo(s)

Xn Nocivo

Frase(s) - R

R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.
R40 Posibles efectos cancerígenos.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) - S

S24 Evítense el contacto con la piel.
S36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

Clasificación para España (Registro Productos Fitosanitarios M.A.P.A.)

Símbolo(s)

Xn Nocivo

Frase(s) - R

R40 Posibles efectos cancerígenos.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.
R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

CALYPSOVersión 2 / E
1020000075696/6
Fecha de revisión: 16.08.2004
Fecha: 16.08.2004

Frase(s) - S

S 1/2	Consérvase bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S23	No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.
S24	Evítese el contacto con la piel.
S36/37	Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S56	Eliminense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Etiquetado adicional

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

Etiquetado adicional

No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales / Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos)

Información adicional

Clasificación OMS: II (Moderadamente peligroso)

Legislación nacional

Nº de registro (MAPA) 22.719

16. OTRA INFORMACIÓN**Información adicional**

Texto de las frases R mencionadas en la Sección 2:

R20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión.
R40	Posibles efectos cancerígenos.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

La clasificación indicada en el apartado 15 de esta ficha de datos de seguridad está basada en la Directiva Europea 1999/45/CE sobre Preparados Peligrosos y sus adaptaciones posteriores. Esta directiva debe ser aplicada por los Estados Miembros de la Unión Europea antes del 30 de julio de 2004.

La información incluida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones de la Directiva 1991/55/CE y sus actualizaciones posteriores. Esta ficha de datos de seguridad complementa a las instrucciones técnicas para el usuario, pero no las reemplaza. Los datos que contiene están basados en el conocimiento disponible sobre el producto concernido, en la fecha de revisión indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con otros propósitos distintos para los que había sido creado. La información dada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional. Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.