

CESAR

Versión E

1/5

Fecha de revision: 24.08.2004

Fecha: 24.08.2004

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

Marca	CESAR
Código del producto (UVP)	05949254
Código del producto (EXP)	60085A
Especificación	33323
Utilización	acaricida
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**

Polvo mojable (WP)
Hexitiazox 10% WP

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS / No. EINECS	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración [%]
Hexitiazox	78587-05-0	N	R51/53	10,0

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

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4. PRIMEROS AUXILIOS**Contacto con la piel**

Lavar la zona afectada con agua y jabón. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

Contacto con los ojos

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante. Si persisten las molestias acudir al médico.

Inhalación

Sacar a la persona accidentada al aire libre. Si no respira, suministrar respiración artificial. Si respira con dificultad, suministrar oxígeno. Avisar al médico.

Ingestión

Inducir al vómito dando uno/dos vasos de agua o leche. Acudir a un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

agua pulverizada
espuma
dióxido de carbono (CO₂)
polvo seco

Peligros específicos para la lucha contra el fuego

En caso de incendio puede(n) desprenderse:
monóxido de carbono (CO)
cloruro de hidrogeno (HCl)
óxidos de nitrógeno (NO_x)

Equipo de protección especial para los bomberos

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).

Información adicional

Mover los contenedores lejos de la zona de incendio si ello es posible sin riesgo. Si es imposible, enfriarlos con agua pulverizada.
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Consejos para una manipulación segura
Manipular solo en areas bien ventiladas, o bajo campana de aspiración.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes
Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento
Proteger del contacto directo con el agua o humedad excesiva .

Indicaciones para el almacenamiento conjunto
Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

CESAR

Versión E

3/5

Fecha de revision: 24.08.2004

Fecha: 24.08.2004

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

Protección respiratoria	Máscara para polvos finos (tipo P1)
Protección de las manos	Guantes protectores para manipular productos químicos.
Protección de los ojos	Gafas protectoras/careta protectora
Protección de la piel y del cuerpo	Úsese indumentaria protectora adecuada.
Medidas de protección	Evitar contacto con piel y ojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Aspecto**

Estado físico	Sólido, polvo
Color	Blanco cremoso
Olor	parecido a lignina

Datos de Seguridad

Densidad aparente	0,15- 0,25 (vertido)
Hidrosolubilidad	dispersable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas. Evitar altas temperaturas. Evitar el contacto con agentes oxidantes, ácidos y bases fuertes .
-----------------------	--

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda	DL50 (rata) > 5.000 mg/kg
Toxicidad dérmica aguda	DL50 (rata) > 5.000 mg/kg
Toxicidad por inhalación	LC50 (rata) > 2,9 mg/l (4h)
Irritación de la piel	El producto no es irritante. (conejo)
Irritación de los ojos	El producto es ligeramente irritante. (conejo)
Sensibilización	El producto no es sensibilizante.

Información adicional

Referencia : Nippon Soda Co., Ltd. Odawara Research Center

CESAR

Versión E

4/5

Fecha de revision: 24.08.2004

Fecha: 24.08.2004

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Efectos ecotoxicológicos**

Toxicidad para peces Carpa > 161 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para dafnia (Dafnia) 4,9 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h

Información adicional

Referencia : Nippon Soda Co., Ltd. Odawara Research Center

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**Producto**

No debe disponerse junto con la basura domiciliaria. Evitar que el producto llegue hasta el alcantarillado.

Observando las normas para residuos industriales, puede incinerarse en una planta incineradora autorizada para esta clase de residuos.

Envases contaminados

Limpiar el recipiente con agua.

Perforar recipiente para evitar reutilización.

Debe incinerarse en una planta incineradora adecuada que esté en posesión de un permiso otorgado por las autoridades competentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADNR	Mercancías sin peligro
ADR	Mercancías sin peligro
GGVE	Mercancías sin peligro
GGVS	Mercancías sin peligro
IATA_C	Mercancías sin peligro
IATA_P	Mercancías sin peligro
IMDG	Mercancías sin peligro
RID	Mercancías sin peligro

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- Hexitiazox

Símbolo(s)

N

Peligroso para el medio ambiente

Frase(s) - R

R51/53

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) - S

S 2

Manténgase fuera del alcance de los niños.

S60

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos

S61

Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad

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

Símbolo(s)

Xn	Nocivo
N	Peligroso para el medio ambiente

Frase(s) - R

R36 Irrita los ojos.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) - S

S 2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S22	No respirar el polvo
S36	Úsese indumentaria protectora adecuada.

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

S56 Elimínense 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)

Legislación nacional

Nº de registro (MAPA) 17.014

16. OTRA INFORMACIÓN**Información adicional**

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.

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.

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.