

**PREVICUR N**Versión 4 / E  
102000000806

1/7

Fecha de revisión: 21.05.2008  
Fecha de impresión: 22.05.2008**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA****Información del Producto**

Nombre comercial	PREVICUR N
Código del producto (UVP)	05933765
Utilización	Fungicida
Compañía	Bayer CropScience, S.L Polígono Industrial El Pla, p.30 46290 Alcácer (Valencia) España
Teléfono	+34(0)96-196-53-00
Telefax	+34(0)96-196-53-45
Departamento Responsable	E-mail: FDS-Spain@bayercropscience.com
Teléfono de urgencias	+34(0)97-735-81-00 (Central de Emergencias Grupo Bayer) +34(0)91-562-04-20 (Teléfono Instituto Nacional de Toxicología)

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Advertencia de riesgo para el hombre y para el medio ambiente**

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****Naturaleza química**Concentrado soluble (SL)  
66,5% Propamocarb clorhidrato (722 g/l)**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS / No. EINECS	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración [%]
Propamocarb clorhidrato	25606-41-1 247-125-9	Xi	R43	66,50

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

**4. PRIMEROS AUXILIOS****Consejo general**

Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

**Inhalación**

Salir al aire libre.

**Contacto con la piel**

Lavar con agua y jabón. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

**Contacto con los ojos**

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si



## PREVICUR N

Versión 4 / E  
102000000806

2/7

Fecha de revisión: 21.05.2008  
Fecha de impresión: 22.05.2008

presentes, y continuar a enjuagar el ojo. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

### Ingestión

Si se ha ingerido, no provocar el vómito; acudir al médico. Enjuagar la boca y dar a beber agua en pequeños sorbos. Ingerir carbón activo.

### Notas para el médico

#### Síntomas

Se pueden presentar los siguientes síntomas:, letargo, ataxia, espasmos

#### Riesgos

Aunque este producto es un carbamato, NO es un inhibidor de la colinesterasa.

#### Tratamiento

Tratar sintomáticamente.

---

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada  
Arena  
Polvo seco  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Espuma

### Peligros específicos en la lucha contra incendios

En caso de incendio puede(n) desprenderse:  
Monóxido de carbono (CO)  
Ácido clorhídrico (HCl)  
Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

### Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

### Información adicional

Enfriar con agua los contenedores/ tanques cerrados expuestos al fuego.

---

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precauciones personales

Utilícese equipo de protección individual.

### Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado e las aguas subterráneas.  
Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

### Métodos de limpieza

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal).  
Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados.

### Consejos adicionales

Indicaciones relativas a manipulación segura, ver apartado 7.  
Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver Apartado 8.  
Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver apartado 13.



## PREVICUR N

Versión 4 / E  
102000000806

3/7

Fecha de revisión: 21.05.2008  
Fecha de impresión: 22.05.2008

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### Manipulación

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión  
No se requieren precauciones especiales.

#### Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacenar en envase original.

Mantener alejado de la luz directa del sol.

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Estabilidad en almacén

Tiempo de almacenamiento 24 Meses

Temperatura de almacenamiento 0 - 30 °C

Materiales adecuados

HDPE (polietileno de alta densidad)

### 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria	No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio. La protección respiratoria debe ser usada sólo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.
Protección de las manos	Usar guantes de nitrilo (espesor mínimo 0,4 mm) certificados CE (u homologación equivalente). Lavarlos si se ensucian. Eliminarlos cuando se contaminen por dentro, cuando se perforen o cuando la suciedad exterior no pueda ser eliminada. Lavarse las manos siempre antes de comer, beber, fumar o ir al aseo.
Protección de los ojos	Utilice gafas de protección conformes con la EN166 (campo de uso 5 u homologación equivalente)
Protección de la piel y del cuerpo	Llevar un mono estándar y ropa de tipo 3. Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.

**PREVICUR N**Versión 4 / E  
102000000806

4/7

Fecha de revisión: 21.05.2008  
Fecha de impresión: 22.05.2008**Medidas de higiene**

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

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

---

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****Aspecto**

Estado físico	líquido transparente
Color	casi incoloro
Olor	ligeramente perceptible

**Datos de Seguridad**

pH	4,7 a 10 g/l (20 °C)
pH	2 - 4 a 100 % (20 °C)
Punto/ intervalo de ebullición	aprox. 100 °C
Punto de inflamación	> 100 °C Sin punto de inflamación - medición hasta la temperatura de ebullición.
Temperatura de ignición espontánea	El producto no es autoinflamable.
Densidad	aprox. 1,09 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Solubilidad en agua	totalmente miscible
Viscosidad, dinámica	34,23 mPa.s a 20 °C

---

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas. Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
-----------------------	--

---

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Toxicidad agua por vía oral	DL50 (rata) > 5.000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (rata) > 4,95 mg/l Tiempo de exposición: 4 h
Toxicidad dérmica aguda	DL50 (rata) > 5.000 mg/kg
Irritación de la piel	No irrita la piel. (conejo)

**PREVICUR N**Versión 4 / E  
102000000806

5/7

Fecha de revisión: 21.05.2008  
Fecha de impresión: 22.05.2008

Irritación ocular	No irrita los ojos. (conejo)
Sensibilización	No sensibilizante. (conejillo de indias) OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler
Sensibilización	sensibilizante (ratón) OCDE Línea Directriz de Prueba 429, ensayo con ganglios linfáticos locales (Local Lymph Node Assay, LLNA) Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Efectos ecotoxicológicos**

Toxicidad para los peces	CL50 (Lepomis macrochirus (Pomoxis amularis)) > 92 mg/l Ensayo estático Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica clorhidrato de propamocarb.
Toxicidad para dafnia	CE50 (Pulga acuática (Daphnia magna)) > 106 mg/l Ensayo estático Tiempo de exposición: 48 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica clorhidrato de propamocarb.
Toxicidad para las algas	IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) > 85 mg/l Tiempo de exposición: 72 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica clorhidrato de propamocarb.

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Producto**

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

**Envases contaminados**

Vaciar el contenido restante.  
No reutilizar los recipientes vacíos.  
Los contenedores vacíos y enjuagados son recogidos por el sistema de recogida de envases para agricultura SIGFITO (Sistema Integrado de Gestión de envases FITOsanitarios).

**Número de identificación del residuo (CER)**

020108 Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

ADR	Mercancía no peligrosa
GGVE	Mercancía no peligrosa
GGVS	Mercancía no peligrosa
IATA_C	Mercancía no peligrosa

**PREVICUR N**Versión 4 / E  
102000000806

6/7

Fecha de revisión: 21.05.2008  
Fecha de impresión: 22.05.2008**IATA\_P**  
**IMDG**  
**RID**Mercancía no peligrosa  
Mercancía no peligrosa  
Mercancía no peligrosa

Información Adicional

Mercancía peligrosa únicamente para el transporte fluvial en buque  
cisterna (ADNR)**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Clasificación y etiquetado según Directivas CE sobre preparados peligrosos 1999/45/CE, y sus enmiendas.**

Clasificación:

Requiere etiqueta

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- Propamocarb clorhidrato

Símbolo(s)

Xi Irritante

Frase(s) - R

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frase(s) - S

S24 Evítese el contacto con la piel.  
S37 Úsense guantes adecuados.**Clasificación para España (Registro Productos Fitosanitarios M.A.P.A.)**

Clasificación:

No clasificado

Frase(s) - S

S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
 S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
 S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
 S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).  
 SP 1 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).

Etiquetado adicional

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

Información adicional

Clasificación OMS: III (Ligeramente peligroso)

**Legislación nacional**

Número de registro 15049

**16. OTRA INFORMACIÓN**



## PREVICUR N

Versión 4 / E  
102000000806

7/7

Fecha de revisión: 21.05.2008  
Fecha de impresión: 22.05.2008

### Información adicional

Texto de las frases R mencionadas en la Sección 3:

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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 del Reglamento (CE) no. 1907/2006. 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.

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