

**Ficha de datos de seguridad**

**839535/02**

Fecha de edición: 13 de setiembre de 2000

Página 01 de 05

<p><b>1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa</b></p> <p><b>Nemacur 10 Granulado</b> <span style="float: right;"><b>04176634</b></span></p> <p>BAYER HISPANIA, S.A. Pau Claris, 196 - 08037 BARCELONA - Tlfno. 93-228-40-00                  En caso de emergencia: 977-35.81.00 (B.H.I. - TARRAGONA)                  96-159.79.30 (B.H.I. - QUART DE POBLET/VALENCIA)</p>
<p><b>2. Composición/información sobre los componentes</b></p> <p>preparación contiene                  fenamiphos</p> <p style="text-align: center;">% en peso: 10      N° CAS: 22224-92-6      símbolo del peligro: T+                  N° índice: 015-123-00-5      frases R: 24-28</p>
<p><b>3. Identificación de los peligros</b></p> <p>Tóxico por ingestión.</p>
<p><b>*4. Primeros auxilios</b></p> <p>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.</p> <p>DESPUÉS DE CONTACTO CON LA PIEL:                  Lavar la piel de inmediato con abundante agua y jabón.</p> <p>DESPUÉS DE CONTACTO CON LOS OJOS:                  Lavar los ojos a fondo, con agua. Consúltese a un oculista.</p> <p>DESPUÉS DE LA INGESTIÓN:                  Provocar el vómito a los afectados. Avisar de inmediato al médico de urgencia.</p> <p>INSTRUCCIONES PARA EL MÉDICO:                  Referencias sobre toxicología, véase apartado 11.                  Pertenencia a grupos químicos de la sustancia activa citada en el apartado 2: éster del ácido fosfórico.                  Síntomas de envenenamiento: En casos de intoxicación ligera, dolor de cabeza, molestias de visión, debilidad, sudoración ligero dolor en el pecho, náuseas y vómitos. En casos de intoxicación grave, cianosis, espasmos musculares, calambres, miosis y parálisis respiratoria.                  Acciones terapéuticas: Primeros auxilios, descontaminación, tratamiento sintomático y eventualmente administración de antídotos.                  Antídoto: Sulfato de atropina, eventualmente en combinación con toxogonina u obidoxima (PAM)</p>
<p><b>5. Medidas de lucha contra incendios</b></p> <p>Agente extintor: chorro de agua pulverizada, CO<sub>2</sub>, polvo extintor, espuma, arena</p> <p>Combatir el foco del incendio, siempre que no sea peligroso intervenir. Colocarse protección respiratoria.</p> <p>En zonas bien ventiladas: máscara completa con filtro combinado, p.e., ABEK-P2 (Atención: no protege contra el monóxido de carbono)</p> <p>En espacios cerrados: aparato de aislamiento (aparato autónomo con respecto al entorno)</p> <p>Evitar que corra el agua de extinción.</p> <p style="text-align: right;">(continua)</p>

**Ficha de datos de seguridad**

**839535/02**

Fecha de edición: 13 de setiembre de 2000

Página 02 de 05

**Nemacur 10 Granulado**

**04176634**

<p><b>5. Medidas de lucha contra incendios</b> (Continuación)                  En caso de incendio existe la posibilidad de formación de cianuro de hidrógeno, monóxido de carbono, pentóxido de fósforo, dióxido de azufre y óxidos de nitrógeno</p>
<p><b>6. Medidas que deban tomarse en caso de vertido accidental</b>                  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.</p>
<p><b>7. Manipulación y almacenamiento</b>                  MODO DE EMPLEO SEGURO:                  Materiales de envase apropiados: LDPE (polietileno de baja densidad). Manipular sólo bajo un dispositivo de aspiración local. Manténgase el recipiente bien cerrado. 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 40 °C, para asegurar la calidad. Almacenar bajo llave o de modo tal que sólo las personas competentes tengan acceso. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.</p>
<p><b>8. Control de exposición/protección individual</b>                  Medida técnica de seguridad para limitar la exposición, véase también el apartado 7 "Manipulación y almacenaje".                   En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto:                  Protección de las vías respiratorias: máscara para polvos finos (tipo P1)                  Consultar la hoja de instrucciones sobre protección respiratoria ZH1/701 de la Asociación de mutualidades laborales industriales.                  Protección de las manos: Guantes protectores para manipular productos químicos.                  Protección de los ojos: gafas protectoras                  Otras medidas de protección: En casos especiales, puede ser necesario adoptar otras medidas de protección, como, por ejemplo, el empleo de cofia protectora, de guantes o botas resistentes a los productos químicos y eventualmente antiestáticos. así como de trajes protectores, con o sin entrada de aire independiente, también resistentes a dichos productos.                   Higiene en el trabajo:                  Mantener limpia la zona de trabajo. Evitar el contacto con el producto. Guardar la ropa de trabajo separada. Retirar de inmediato la ropa contaminada o empapada; hacerla limpiar por separado observando las medidas de precaución correspondientes. Si es necesario, habrá que destruirla. Lavarse las manos antes de cada pausa. Ducharse o bañarse al terminar el trabajo.</p>



Ficha de datos de seguridad

839535/02

Fecha de edición: 13 de setiembre de 2000

Página 04 de 05

Nemacur 10 Granulado

04176634

**\*13. Consideraciones relativas a la eliminación** (Continuación)

Clave de residuo n°:

53103 Existencias antiguas y restos de productos fitosanitarios y plaguicidas

53104 Residuos de producción de productos fitosanitarios y plaguicidas

**\*14. Informaciones relativas al transporte**

GGVSee/Código IMDG: 6.1 N° UN: 2783 MFAG: 505 EmS: 6.1 04

PG: II MPO: P

GGVE/GGVS: Clase 6.1 N° 73B RID/ADR: Clase 6.1 N° 73B

Placa de aviso: Peligro n° 060 Producto n° 2783

ADNR: Clase 6.1 N° 73B Cat. -- ICAO/IATA-DGR: 6.1 2783 II

Para la consideración de los límites de cantidades, se puede aplicar la regulación de pequeñas cantidades según el marg. GGVE/RID/GGVS/ADR/ADNR

Declaración envío por tierra: 2783, Organophosphor-Pestizid, fest, giftig (10% FENAMIPHOS (FEST))

Declaración envío por mar: Organophosphorus pesticide, solid, toxic (10% FENAMIPHOS)

Declaración envío por aire: Organophosphorus pesticide, solid, toxic (10% FENAMIPHOS)

Otras indicaciones:

Tóxico. Despide un débil olor. Proteger de la humedad. Sensible al calor desde +40 °C. Contamina el agua de mar. Mantener separado de los productos alimenticios.

**15. Informaciones reglamentarias**

Etiquetado según la directiva 88/379/CEE (preparación) y sus modificaciones y adaptaciones:

Símbolo: T, designación del peligro: tóxico

Contiene: 10 % fenamiphos

R 25: Tóxico por ingestión.

S 28: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

S 37: Úsense guantes adecuados.

S 45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Este etiquetado no se aplicará a productos en envase con destino al consumo directo.

Reglamento de averías de fecha 20.09.91:

El preparado contiene los siguientes productos, nombrados explícitamente en Anexo II:

10 % en peso fenamiphos (Anexo II n° 160)

El preparado es también un "producto fitosanitario o para control de plagas o bien su ingrediente activo" con arreglo al Anexo III, parte 1, n° 21.

El preparado tiene el distintivo de peligrosidad/la característica " Tóxico " según el Anexo IV n° 2.

Clase de almacenaje según VCI: 6.1AS

Para el almacenamiento, obsérvense las siguientes disposiciones:

TRGS 514

(continua)

**Ficha de datos de seguridad**

**839535/02**

Fecha de edición: 13 de setiembre de 2000

Página 05 de 05

**Nemacur 10 Granulado**

**04176634**

**15. Informaciones reglamentarias** (Continuación)

observar las siguientes directrices y hojas informativas de la Mutualidad laboral de la industria química (Berufsgenossenschaft Chemie):

M 050 "Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen" (Manipulación de sustancias peligrosas para la salud)

M 053 "Allgemeine Arbeitsschutzmaßnahmen für den Umgang mit Gefahrstoffen" (Medidas generales de seguridad laboral relativas a la manipulación de sustancias peligrosas)

ETIQUETADO para envases destinados al consumo directo. Según Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA):

Peligrosidad para humanos : Tóxico

Símbolo y Pictograma de peligro: T

R21: Nocivo en contacto con la piel.

R 25: Tóxico por ingestión.

S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S 22: No respirar el polvo.

S 28: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

S 36/37: Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

S 45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Peligrosidad para la fauna terrestre : Categoría A

Peligrosidad para la fauna acuícola : Categoría C

Todas las sustancias contenidas en el producto son sustancias ya inventariadas, de acuerdo con las correspondientes directrices de la CEE.

**16. Otras informaciones**

Aplicaciones: Nematicida

Nota al capítulo 14:

La "Declaración envío por tierra" esta hecha en lengua alemana, y tiene validez dentro de Europa y en algunos países limítrofes. La traducción inglesa es:

2783, Organophosphorus pesticide, solid, toxic  
(10% FENAMIPHOS (SOLID))

Nº de Registro : 13678 (MAPA)

EN CASO DE INTOXICACION LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA:

Tlfno.: (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.