

NOMBRE DEL PRODUCTO: PIRIMOR EXTRA**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA****Identificación de la sustancia o preparado**Denominación(es) del producto **PIRIMOR EXTRA**

Sociedad o empresa: SYNGENTA AGRO, S.A.
C/ Ribera del Loira, 8-10 – 3ª planta
28042 - Madrid
Número de teléfono: 91- 387 64 10 Fax: 91-721 00 81
Teléfono de emergencias: 986-33.03.00

**Instituto Nacional
de Toxicología (24 horas):** 91-562.04.20

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Descripción del producto:**

Tipo de función: Acaricida, insecticida

Tipo de preparado: concentrado emulsionable

Ámbitos de utilización: cultivos, plantaciones agrícolas

| Componentes peligrosos | Núm. CAS | Símbolo de Peligro | Frases R | Concentración |
|---|------------|--------------------|------------------------|---------------|
| Pirimicarb | 23103-98-2 | T | R-21, R-23/25 | 100 g/L |
| Endosulfan | 115-29-7 | T | R-24/25, R-36 | 300 g/L |
| Disolvente nafta (petróleo) aromático ligero. | 64742-95-6 | Xn | R-10, R-20, R-36/37/38 | >500 g/L |

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Para las personas: Puede producir irritación de ojos y piel. Efectos propios de los carbamatos y clorados.

Para el Medio Ambiente:

Peligrosidad para fauna terrestre. Media: Categoría B.

Peligrosidad para fauna acuícola: Alta. Categoría C.

Evitar la contaminación de aguas.

Peligrosidad controlable para las abejas

NOMBRE DEL PRODUCTO: PIRIMOR EXTRA

4. PRIMEROS AUXILIOS

NO DEJE SÓLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Náuseas, vómitos.

Vértigo, dolor de cabeza, convulsiones, fallos respiratorios, opresión torácica.

Irritación de ojos y piel.

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con agua abundante durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Conseguir atención médica.

Contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar la piel con abundante agua y jabón. Conseguir atención médica.

Inhalación: Retirar al afectado de la zona de exposición y transportarlo a un lugar ventilado. Mantenerlo abrigado y en reposo. Conseguir atención médica.

Ingestión: NO PROVOQUE EL VÓMITO.

Vigilar la respiración:

Si la persona no respira: Practicar la respiración artificial

Si respira y está inconsciente: acuéstela boca abajo y con la cabeza de lado.

En caso de convulsión, inmovilícela con cuidado para que no se lesione. Conseguir ayuda médica inmediata y mostrarle al médico la etiqueta o esta hoja de seguridad si es posible

RECOMENDACIONES AL MEDICO:

En caso de ingestión, practique lavado gástrico con precaución, para evitar la aspiración de los contenidos gástricos. A continuación administre carbón activo.

En caso de convulsión: administre Diazepan.

No administre adrenalina, noradrenalina, epinefrina, efedrina ni morfina.

Evite las grasas y laxantes oleosos.

Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción adecuados: Para fuegos pequeños: espuma, polvo seco o dióxido de carbono (CO₂). Para fuegos mayores: Agua pulverizada o espuma.

Mantener los recipientes expuestos al fuego fríos rociándolos con agua.

Evitar el uso de chorro de agua. Los medios de extinción contaminados deben ser contenidos, por ejemplo

NOMBRE DEL PRODUCTO: PIRIMOR EXTRA

con barreras de tierra temporales.

Productos de combustión peligrosos: En caso de incendio se desprenden vapores tóxicos e irritantes.

Equipo de protección especial para la lucha contra incendios: Equipo de respiración autónomo y protección completa: ropa y calzado adecuados y protección ocular.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar ropa protectora adecuada, protección ocular, guantes resistentes, botas y mascarilla para disolventes orgánicos.

Protección personal recomendada:

De ojos: Gafas de seguridad

Cutánea: Mono de trabajo.

De las manos: Guantes resistentes químicamente.

Respiratoria: Mascarilla para disolventes orgánicos.

De protección ambiental: Construir barreras temporales, por ejemplo con tierra, para evitar que el derrame o los líquidos de lavado alcancen los cauces de agua, aguas subterráneas o desagües. Si esto ocurriese, avisar a las autoridades.

Métodos de limpieza: Absorber el líquido derramado con tierra, arena u otro material absorbente adecuado. Trasladar a un contenedor adecuado para su posterior eliminación según la legislación local, autonómica o nacional.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Leer la etiqueta antes de utilizarlo.

Manipulación: Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar ropa protectora adecuada, guantes resistentes químicamente y mascarilla para disolventes orgánicos. Manipular en lugar fresco y bien ventilado. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Al terminar lavar las zonas expuestas con agua y jabón. Lavar las zonas expuestas con jabón. Lavar la ropa antes de su reutilización.

Almacenamiento: Mantener en lugar fresco y bien ventilado, en el envase original cerrado y etiquetado. Preservar del calor y de fuentes de ignición. Guardar alejado de alimentos, bebidas, piensos y colmenas y fuera del alcance de los niños.

Tiempo de vida en almacenamiento: Física y químicamente estable como mínimo durante 2 años, si se

NOMBRE DEL PRODUCTO: PIRIMOR EXTRA

almacena en el recipiente de venta original sin abrir, a temperatura ambiente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

| COMPONENTE PELIGROSO | PARÁMETRO | VLA-ED | LTEL (8 horas TWA) | OEL | | |
|-----------------------------|------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|--|
| | REFERENCIA | INSHT (España) | valores incluidos en rev. 0 | valores incluidos en rev. 0 | | |
| | UNIDADES | mg·m ⁻³ | mg·m ⁻³ | ppm | | |
| Pirimicarb | | | 1 | | | |
| Endosulfan | | 0,1 (vía dérmica) | 0,1 (vía dérmica) | | | |
| Disolventa aromático ligero | | | | 50 | | |

No aplicable para su uso en campo abierto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | | |
|----------------------|--------------------------------|---|----------------|
| Aspecto | Líquido | Densidad aparente (g·ml ⁻¹) | 1,06 (a 20 °C) |
| Color | Castaño oscuro | Solubilidad (disolventes orgánicos) | Soluble |
| Olor | Disolvente aromático | pH | |
| Tª ebullición (°C) | No disponible | Cef. reparto | No disponible |
| Pto. fusión (°C) | No aplicable | Prop. oxidantes | |
| Pto. destello (°C) | 49 °C (met. TAG, vaso cerrado) | Prop. explosivas | |
| Tª autoignición (°C) | | Energía Mínima de Ignición (°C) | |
| Pres. vapor (mmHg) | No disponible | Energía Mínima de Ignición (mJ) | |
| | | Polvo Inflamable | |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Producto estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

Condiciones a evitar: Temperaturas elevadas y fuentes de ignición.

NOMBRE DEL PRODUCTO: PIRIMOR EXTRA**Materias a evitar:** Compuestos alcalinos.**Productos de descomposición peligrosos:** En caso de incendio se desprenden humos tóxicos e irritantes.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Inhalación: No existen estudios. Los datos de los componentes son:

Pirimicarb: 15 mg/m³
Endosulfan: 80 mg/m³

Contacto con la piel: Irritación moderada.**Contacto con los ojos:** Irritación moderada.**Ingestión:** LD50: 362 mg/kg (calculado).**Dermal (propio del formulado):** LD50: 1500 mg/kg.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

No hay datos de esta formulación: la información para cada componente es:

Pirimicarb:

EC50 (24 h) daphnia: 0.08 ppm
LC50 (96 h) truchas: 29 mg/l.
LC50 oral, codorniz: 8,2 mg/kg
No es tóxico para las abejas.

Endosulfan:

EC50 (48 h) daphnia: 75-750 µg/l.
LD50 oral patos silvestres: 205-245 mg/kg.
Altamente tóxico para la fauna acuícola

En condiciones normales de utilización, no es tóxico para las abejas.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

General

No contaminar (directa o indirectamente) estanques, cursos de agua (superficiales o subterráneos), puntos de

NOMBRE DEL PRODUCTO: PIRIMOR EXTRA

suministro, sumideros o drenajes de agua o zanjas con el producto químico o sus recipientes una vez utilizados.

Los restos de producto, envases y otro material contaminado, incluidas las aguas de lavado, serán depositados en contenedores especialmente etiquetados y herméticamente cerrados.

La eliminación debe efectuarse de forma segura y de acuerdo a la legislación local, autonómica o nacional.

Eliminación del producto: Prestar atención a la ropa y medidas de protección. Lavar las áreas contaminadas con agua y detergente. Lavar con una manguera el área durante un período prolongado. Las capas de suelo fuertemente contaminado deben ser retiradas hasta que aparezca suelo limpio. Los productos vertidos no serán utilizados.

Desecho de envases

"Es obligatorio enjuagar enérgicamente 3 veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al tanque del pulverizador. No abandonar los envases vacíos, dépositelos en los puntos de recogida o entréguelos a un gestor autorizado".

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE**Transporte terrestre ADR/RID**

No. de la ONU: 2995

Clase: 6.1

Grupo de embalaje: III

Nombre y descripción: PLAGUICIDAS ÓRGANOCOLORADOS LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, con un punto de inflamación igual o superior a 23 °C. (Contiene endosulfan 300gr/l y pirimicard 100 gr/l)

Número de peligro: 63

Navegación marítima IMDG

No. de la ONU: 2995

Categoría primaria: 6.1

Grupo de Embalaje: III

Denominación técnica: PLAGUICIDAS ÓRGANOCOLORADOS LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, con un punto de inflamación igual o superior a 23 °C. (Contiene endosulfan 300gr/l y pirimicard 100 gr/l)

Contaminante del mar: Sí

Nº EMS: 6.1-01

Transporte aéreo ICAO/IATA

No. de la ONU: 2995

Categoría primaria: 6.1

Grupo de Embalaje: III

Denominación técnica: PLAGUICIDAS ÓRGANOCOLORADOS LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, con un punto de inflamación igual o superior a 23 °C. (Contiene endosulfan 300gr/l y pirimicard 100 gr/l)

Instrucciones de carga avión de pasajeros: 611

Carga máxima avión de pasajeros: 60 L

NOMBRE DEL PRODUCTO: PIRIMOR EXTRA

Instrucciones de carga avión de carga: 618
Carga máxima avión de carga: 220 L

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS**Classificación : TÓXICO****T****Símbolos de peligro : T**

Frases R : (R20) Nocivo por inhalación.
(R24/25) Tóxico en contacto con la piel y por ingestión.
(R36/38) Irrita los ojos y la piel

Consejos de Prudencia : (S2) Manténgase fuera del alcance de los niños.
(S13) Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
(S23) No respirar los vapores
(S25) Evítese el contacto con los ojos.
(S28) En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.
(S45) En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.
(S36/37) Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

16. OTRAS INFORMACIONES

Lea la etiqueta antes de utilizar el producto. Use los fitosanitarios con seguridad.

NOTA: La información y recomendaciones de esta Ficha de Datos de Seguridad son correctas de acuerdo con nuestros conocimientos, información e interpretación, en la fecha de su publicación. Su contenido no deber ser considerado como una garantía de propiedades específicas. Dicha información no es aplicable a una utilización inusual o no específica del producto, ni cuando no son seguidas las instrucciones o recomendaciones de la etiqueta.