

## CRUISER® 60 FS SEMILLERO

N° Registro SENASA: 33.470

Junio 2009

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE.

**EN CASO DE EMERGENCIAS**  
**CENTRO TOXICOLÓGICO TAS (24hs)**  
**+54 341-448-0077/424-2727**  
**Y/O 0800-888-TOXI(8694)**  
**SYNGENTA (24hs) +54 11 4561-6000**  
**/+54 11 4561-7000**

<b>1.1 Nombre de Producto</b>	<b>CRUISER® 60 FS SEMILLERO</b>
<b>1.2 Fabricante</b>	<b>Syngenta Crop Protection Inc., Estados Unidos.</b> 4111 Gibson Road Omaha NE 68107.
<b>1.3 Nombres Químicos</b>	<b>tiametoxam:</b> 3-(2-cloro-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-[1,3,5]oxadiazinan-4-ilideno-N-nitroamina
<b>1.4 CAS N°</b>	<b>tiametoxam:</b> 153719-23-4
<b>1.5 Peso Molecular</b>	No disponible
<b>1.6 Uso</b>	Insecticida para tratamiento de semillas

### 2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS.

<b>2.1 Inflamabilidad</b>	No inflamable
<b>2.2 Clasificación toxicológica</b>	<b>Producto poco peligroso. Clase III</b>

### 3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

<b>3.1 Aspecto Físico</b>	Suspensión concentrada para tratamiento de semillas (FS)
<b>3.1.1. Color</b>	Beige
<b>3.1.2. Olor</b>	Aromatico
<b>3.2 Presión de Vapor</b>	No disponible
<b>3.3 Punto de fusión</b>	No disponible
<b>3.4 Punto de Ebullición</b>	No disponible
<b>3.5 Solubilidad en agua</b>	Soluble
<b>3.6 Temperatura de descomposición</b>	No disponible
<b>3.7 pH</b>	No disponible
<b>3.8 Densidad</b>	No disponible

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Recomendación General</b>	Tener a mano el envase del producto, etiqueta u Hoja de Información de Seguridad del material cuando llame al número de teléfono de emergencias de Syngenta, o al centro de control de
------------------------------	--

## CRUISER® 60 FS SEMILLERO

N° Registro SENASA: 33.470

Junio 2009

---

	intoxicación o al médico, o cuando esté yendo a un tratamiento.
<b>4.1 Inhalación</b>	Llevar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.
<b>4.2 Contacto con la piel</b>	Quitar toda la ropa y calzado contaminados. Lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que hubieran tomado contacto con el producto, inclusive el cabello y debajo de las uñas. Dar atención médica si existe irritación.
<b>4.3 Contacto con los ojos</b>	Separar los párpados y lavar los ojos con abundante agua limpia y fresca durante 15 minutos. Dar atención médica inmediata.
<b>4.4 Ingestión</b>	No provocar el vómito. Suministrar al paciente abundante agua limpia. No administrar nada por boca a un paciente inconsciente. Dar atención médica de inmediato.
<b>Instrucciones para el médico</b>	No se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática.

---

### 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

<b>5.1 Medios de extinción</b>	En caso de incendio, utilizar agente extinguidor: polvo, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o agua en forma de lluvia. No utilizar un chorro compacto de agua ya que podría esparcirse y extender el fuego. Utilizar ropa protectora adecuada y máscara de oxígeno. Evacuar el área afectada. Durante el incendio pueden generarse gases tóxicos e irritantes por la descomposición térmica o combustión. Puede provocarse humo negro debido a que el producto contiene componentes combustibles orgánicos. Evitar el ingreso al área afectada hasta que la misma sea descontaminada. No permitir que el fuego se propague y entre a los desagües o conductos de agua. Contener y recoger el derrame con un material absorbente no combustible, (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomea, vermiculita) y almacenar en un envase para disposición de acuerdo con las normativas locales / nacionales.
<b>5.2 Procedimientos de lucha específicos</b>	Los productos de combustión son tóxicos y/o irritantes. Deben tomarse medidas para evitar la filtración al suelo o la dispersión incontrolada del agente extintor contaminado. En un incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y vestimenta protectora adecuada. Aislar el área afectada. No habilitar hasta la descontaminación del lugar.

---

### 6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

<b>6.1 Medidas de Precaución Personal</b>	Leer atentamente la etiqueta antes de utilizar el producto. No almacenar ni transportar con alimentos, medicamentos o vestimenta. Mantener alejado del alcance de los niños, personas inexpertas y animales. Prever la provisión de agua en el área de trabajo. No comer, beber o fumar durante el manipuleo y/o uso del producto. Usar guantes y protección para el cuerpo.
<b>6.2 Almacenamiento</b>	Almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente

**CRUISER® 60 FS SEMILLERO**

N° Registro SENASA: 33.470

Junio 2009

identificado y lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Guardar en un lugar cerrado con llave. Evitar el contacto directo con la luz solar, fuentes de calor y agentes oxidantes. Evitar temperaturas bajo 0°C y sobre 35° C.

**7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

- 7.1 Estabilidad** Estable bajo condiciones normales de manipuleo y almacenamiento.
- 7.2 Reactividad** No reactivo

**8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

- 8.1 Inhalación** Usar mascarilla. En caso de inhalación llevar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal
- 8.2 Ojos** Usar gafas. En caso de contacto separar los párpados y lavar los ojos con abundante agua limpia y fresca durante 15 minutos. Dar atención médica inmediata.
- 8.3 Piel** Usar ropa adecuada y guantes resistentes a químicos. El contacto con la piel puede ser nocivo. Quitar toda la ropa y calzado contaminados. Lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que hubieran tomado contacto con el producto, inclusive el cabello y debajo de las uñas. Dar atención médica si existe irritación.
- 8.4 Ingestión** La ingestión del producto puede ser nociva. En caso de ingestión no provocar el vómito. Suministrar al paciente abundante agua limpia. No administrar nada por boca a un paciente inconsciente. Dar atención médica de inmediato.
- 8.5 Toxicidad aguda**
- 8.5.1 Oral DL 50** LD<sub>50</sub> >5523 mg/kg peso corporal (ratas)
  - 8.5.1 Dermal DL 50** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg peso corporal (conejos)
  - 8.5.3 Inhalación CL 50** LC<sub>50</sub> >0,787 mg/l
  - 8.5.4 Irritación de la piel** No irritante
  - 8.5.5 Sensibilización de la piel** No sensibilizante
  - 8.5.6 Irritación para los ojos** No irritante
- 8.6 Toxicidad sub-aguda** No disponible
- 8.7 Toxicidad crónica** No disponible
- 8.8 Mutagénesis** No mutagenico

**CRUISER® 60 FS SEMILLERO**

N° Registro SENASA: 33.470

Junio 2009

---

**9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

- 9.1 Efectos agudos sobre peces** Es prácticamente no tóxico para peces y crustáceos. No contaminar el agua de riego, ni tampoco receptáculos como lagos, lagunas y diques. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el líquido de limpieza del equipo y asperjar el caldo remanente sobre campo arado o camino de tierra.
- 9.2 Toxicidad para aves** Es prácticamente no tóxico. Las semillas tratadas deben ser enterradas adecuadamente y quedar completamente cubiertas por el suelo. Si quedara semilla tratada con **CRUISER® 60 FS SEMILLERO**, recogerla o enterrarla para evitar que sea ingerida por las aves u otros animales. Debe tomarse la precaución de no contaminar posibles fuentes de bebida con remanentes del producto ni del equipo de aplicación.
- 9.3 Toxicidad para abejas** Es virtualmente no tóxico, dado su uso como terapico de semillas, no se espera exposición para las mismas. Se deben respetar los cultivos y momentos de aplicación de esta etiqueta en forma estricta.
- 9.4 Persistencia en suelo** No disponible
- 9.5 Efecto de control** No disponible

## CRUISER® 60 FS SEMILLERO

N° Registro SENASA: 33.470

Junio 2009

### 10. ACCIONES DE EMERGENCIA

#### 10.1 Derrames

Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

#### 10.2 Fuego

En caso de incendio, utilizar agente extinguidor: polvo, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o agua en forma de lluvia. No usar chorro directo de agua. Utilizar ropa protectora adecuada y máscara de oxígeno. Evacuar el área afectada. Durante el incendio pueden generarse gases tóxicos e irritantes por la descomposición termal o combustión. Evitar el ingreso al área afectada hasta que la misma sea descontaminada. Limpiar el área con mangueras durante un periodo prolongado. El producto derramado no puede ser reutilizado y se debe eliminar. Si no es posible una eliminación segura, contactarse con el elaborador, el distribuidor o el representante local.

#### 10.3 Disposición final

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, destruir el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

### 11. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

#### 11.1 Transporte terrestre

*ADR/ RID:*

N° UN:	3082
Clase:	9
Número de Etiqueta por Riesgo :	9
Grupo de Envase	III
Nombre Adecuado del Embarque:	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, N.O.S. (thiamethoxam)

#### 11.2 Transporte aéreo

*IATA-DGR:*

N° UN:	3082
Clase:	9
Número de Etiqueta por Riesgo :	9
Grupo de Envase	III
Nombre Adecuado del Embarque:	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, N.O.S.

## CRUISER ® 60 FS SEMILLERO

N° Registro SENASA: 33.470

Junio 2009

(thiamethoxam)

### 11.3 Transporte marítimo

*IMDG:*

N° UN:	3082
Clase:	9
Número de Etiqueta por Riesgo :	9
Grupo de Envase	III
Nombre Adecuado del Embarque:	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, N.O.S. (thiamethoxam)

Contaminante marino:	Contaminante marino
----------------------	---------------------