

**AFICIDA ®**

N° Registro SENASA: 30.140

Julio 2009

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE.**

<b>1.1 Nombre de Producto</b>	<b>AFICIDA ®</b>
<b>1.2 Fabricante</b>	<b>Sti. Solfotecnica Italiana S.A., Italia.</b> Via Torricelli 2, Cotignola (Ravena).
<b>1.3 Nombres Químicos</b>	<b>pirimicarb 50 % p/v:</b> 2-dimetlamino-5,6-dimetilpirimidín-4il-dimetilcarbamato
<b>1.4 CAS N°</b>	<b>pirimicarb:</b> 23103-98-2
<b>1.5 Peso Molecular</b>	No disponible
<b>1.6 Uso</b>	Insecticida

**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**

**2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS.**

<b>2.1 Inflamabilidad</b>	No inflamable
<b>2.2 Clasificación toxicológica</b>	<b>PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO. CLASE II.</b>

**3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.**

<b>3.1 Aspecto Físico</b>	Solido. Granulado dispersable (WG)
<b>3.1.1. Color</b>	Verde
<b>3.1.2. Olor</b>	No característico
<b>3.2 Presión de Vapor</b>	No disponible
<b>3.3 Punto de Inflamación</b>	No inflamable
<b>3.4 Punto de Fusión</b>	No disponible
<b>3.5 Punto de Ebullición</b>	No disponible
<b>3.6 Solubilidad en agua</b>	Soluble
<b>3.7 Temperatura de descomposición</b>	No disponible
<b>3.8 pH</b>	No disponible
<b>3.9 Densidad</b>	No disponible

## AFICIDA ®

N° Registro SENASA: 30.140

Julio 2009

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### Recomendación General

**EN CASO DE INTOXICACIÓN CONTACTARSE CON EL CENTRO TOXICOLÓGICO MÁS CERCANO. TRASLADAR AL PACIENTE A UN LUGAR VENTILADO.** 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 intoxicación o al médico.

#### 4.1 Inhalación

Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

#### 4.2 Contacto con la piel

Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta, y la ropa que hubiese tomado contacto con el producto, con abundante agua y jabón. Dar atención médica si la piel está irritada.

#### 4.3 Contacto con los ojos

Lavar los ojos, separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

#### 4.4 Ingestión

No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Dar atención médica de inmediato.

#### Instrucciones para el médico

Insecticida carbámico inhibidor de la colinesterasa.

**Antídoto:** Atropina. Administrar 2 mg en cada aplicación, dependiendo la dosis total del cuadro clínico. No administrar oximas, drogas depresoras ni colinérgicos. No usar Pam o Toxogonin.

### 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

#### 5.1 Medios de extinción

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.

#### 5.2 Procedimientos de lucha específicos

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.

**AFICIDA®**

N° Registro SENASA: 30.140

Julio 2009

**6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO**

**6.1 Medidas de Precaución Personal** 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.

**6.2 Almacenamiento** Almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente 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 uso y almacenamiento.

**7.2 Reactividad** No reactivo. La combustión o descomposición térmica desprenden vapores tóxicos e irritantes.

**8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**8.1 Inhalación** Puede ser necesario el uso de respirador o protección facial. En caso de inhalación trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

**8.2 Ojos** Si puede haber contacto ocular usar gafas protectoras. En caso de contacto lavar los ojos, separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

**8.3 Piel** Utilizar ropa protectora adecuada. Si hay contacto con la piel quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta, y la ropa que hubiese tomado contacto con el producto, con abundante agua y jabón. Dar atención médica si la piel está irritada.

**8.4 Ingestión** Este producto es nocivo si es ingerido. En caso de ingestión no inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Dar atención médica de inmediato.

**8.5 Toxicidad aguda**

**8.5.1 Oral DL 50** DL<sub>50</sub> oral aguda = >87,5 mg/kg peso corporal (ratas)

**8.5.1 Dermal DL 50** DL<sub>50</sub> dermal aguda = >2000 mg/kg peso corporal (conejos)

**8.5.3 Inhalación CL 50** LC<sub>50</sub> inhalatoria aguda = > 858µg/l

**8.5.4 Irritación de la piel** Ligero irritante

**AFICIDA®**

N° Registro SENASA: 30.140

Julio 2009

---

<b>8.5.5 Sensibilización de la piel</b>	No sensibilizante
<b>8.5.6 Irritación para los ojos</b>	Moderado irritante
<b>8.6 Toxicidad sub-aguda</b>	No disponible
<b>8.7 Toxicidad crónica</b>	No disponible
<b>8.8 Mutagénesis</b>	No mutagénico

---

**9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

<b>9.1 Efectos agudos sobre peces</b>	Prácticamente no tóxico para peces. No contaminar cursos o espejos de agua, ni fuentes de agua de uso doméstico, al preparar o aplicar el producto, al limpiar los equipos, o al eliminar los envases o restos de producto.
<b>9.2 Toxicidad para aves</b>	Ligeramente tóxico para aves. CL <sub>50</sub> 1805 ppm. Evitar la presencia de las mismas en los alrededores del área de aplicación. No aplicar cuando las condiciones meteorológicas favorezcan la deriva desde las áreas tratadas.
<b>9.3 Toxicidad para abejas</b>	Ligeramente tóxico para las abejas. DL <sub>50</sub> = 11 µg/abeja. Evitar la aplicación en las horas de mayor actividad de las mismas. Se debe tomar la precaución de no contaminar las posibles fuentes de agua de abejas.
<b>9.4 Persistencia en suelo</b>	No disponible
<b>9.5 Efecto de control</b>	No disponible

No afecta a los insectos benéficos (Coccinélidos, Carábidos, Himenópteros, Mántidos, Neurópteros, Ácaros predadores, etc.)

## AFICIDA ®

N° Registro SENASA: 30.140

Julio 2009

---

### 10. ACCIONES DE EMERGENCIA

#### 10.1 Derrames

Sólido: recoger con pala el producto derramado y la capa superficial de suelo afectado. Caldo de pulverización: contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, aserrín, tierra). Barrer el producto absorbido y recoger. Depositar los derrames 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. Para bidones y botellas de plástico respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: 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, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Para el caso de bolsas y envases de papel, inutilizarlos de la misma manera. Los envases y bolsas 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:	2757
Clase:	6.1
Número de Etiqueta por Riesgo :	6.1
Grupo de Envase	III
Nombre Adecuado del Embarque:	PESTICIDA CARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO, (CONTIENE PIRIMICARB 50%)

#### 11.2 Transporte aéreo

IATA-DGR:

N° UN:	2757
--------	------

## AFICIDA ®

N° Registro SENASA: 30.140

Julio 2009

---

Clase:	6.1
Número de Etiqueta por Riesgo :	6.1
Grupo de Envase	III
Nombre Adecuado del Embarque:	PESTICIDA CARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO, (CONTIENE PIRIMICARB 50%)

### 11.3 Transporte marítimo

*IMDG:*

N° UN:	2757
Clase:	6.1
Número de Etiqueta por Riesgo :	6.1
Grupo de Envase	III
Nombre Adecuado del Embarque:	PESTICIDA CARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO, (CONTIENE PIRIMICARB 50%)

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