

ACTARA® 75 SG

N° Registro SENASA: 35.734

Julio 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

1.1 Nombre de Producto	ACTARA® 75 SG
1.2 Fabricante	Gowan Milling, Estados Unidos (12300) East Country Eight Street, Yuma, AZ 85365 / Syngenta India Ltd, India ; Santa Mónica Plant, Corlim, Ilhas Goa 403110.
1.3 Nombres Químicos	tiametoxam 75 % p/v: 3-(2-cloro-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-[1,3,5] oxadiazinan-4-ilideno-N-nitroamina
1.4 CAS N°	tiametoxam: 153719-23-4
1.5 Peso Molecular	No disponible.
1.6 Uso	Insecticida

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS.

2.1 Inflamabilidad	No altamente inflamable.
2.2 Clasificación toxicológica	PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO. CLASE IV.

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

3.1 Aspecto Físico	Sólido. Granulado hidrosoluble (SG)
3.1.1. Color	Beige
3.1.2. Olor	Cretáceo
3.2 Presión de Vapor	2×10^{-11} mm Hg (20 °C)
3.3 Punto de Inflamación	No altamente inflamable.
3.4 Punto de Fusión	No disponible
3.5 Punto de Ebullición	No disponible
3.6 Solubilidad en agua	Soluble
3.7 Temperatura de descomposición	No disponible
3.8 pH	No disponible
3.9 Densidad	No disponible

ACTARA® 75 SG

N° Registro SENASA: 35.734

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. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. 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

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

Instrucciones para el médico

No se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática. No se han registrado casos de toxicidad en humanos. Se desconocen los síntomas que podrían ocurrir en caso de sobreexposición laboral o ingesta voluntaria del producto.

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

ACTARA® 75 SG

N° Registro SENASA: 35.734

Julio 2009

la descontaminación del lugar.

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. Manipular el producto en áreas bien ventiladas. Utilizar los elementos de protección personal (guantes, barbijo, máscara, casco o gorra, botas, pantalón y camisa manga larga). Evitar el contacto del pulverizado con los ojos, la piel y la ropa. Adoptar las buenas prácticas de higiene personal. Luego del uso, bañarse con abundante agua y jabón. Lavar la ropa después de usada separadamente de otras vestimentas. Guardar el sobrante de producto en su envase original, bien cerrado.

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. Almacenar en un lugar cerrado con candado. 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. Puede descomponerse si se expone a muy altas temperaturas, formando gases tóxicos.

8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

8.1 Inhalación Evitar el contacto con el pulverizado. Utilizar protector facial. En caso de inhalación trasladar al paciente a un lugar ventilado. Dar atención médica si hay actividad respiratoria anormal.

8.2 Ojos Usar protector facial. Producto irritante para los ojos. En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua, separando los párpados con los dedos, durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

8.3 Piel Utilizar ropa protectora adecuada, pantalón y camisa manga larga, guantes impermeables, gorro o casco, protección facial y botas de goma. Puede producir moderada irritación en la piel. En caso de contacto, quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada.

8.4 Ingestión Este producto es nocivo si es ingerido. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. Evitar el contacto con el

ACTARA® 75 SG

N° Registro SENASA: 35.734

Julio 2009

pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca. En caso de ingestión dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Beber y enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

8.5 Toxicidad aguda

8.5.1 Oral DL 50	LD ₅₀ >5000 mg/kg peso corporal (ratas)
8.5.1 Dermal DL 50	LD ₅₀ >5000 mg/kg peso corporal (conejos)
8.5.3 Inhalación CL 50	LC ₅₀ >2,57 mg/l
8.5.4 Irritación de la piel	Leve irritante dermal
8.5.5 Sensibilización de la piel	No sensibilizante dermal
8.5.6 Irritación para los ojos	No irritante ocular

8.6 Toxicidad sub-aguda No disponible.

8.7 Toxicidad crónica No disponible.

8.8 Mutagénesis No mutagénico.

9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

9.1 Efectos agudos sobre peces Prácticamente no tóxico. CL₅₀> 140 mg/l

9.2 Toxicidad para aves Ligeramente tóxico. DL₅₀> 800 mg/kg peso corporal

9.3 Toxicidad para abejas Altamente tóxico. DL₅₀(48hs) 0,46 µg/abeja

9.4 Persistencia en suelo No disponible.

9.5 Efecto de control No disponible.

ACTARA® 75 SG

N° Registro SENASA: 35.734

Julio 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, 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. El agua utilizada para extinguir fuego puede causar perjuicios ambientales, por lo que debe ser recogida, envasada y descontaminada por filtración utilizando carbón activado absorbente. A su vez el carbón se debe incinerar posteriormente.

10.3 Disposición final

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Para bidones y botellas de plástico 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. 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 residuos. Las cajas de cartón del embalaje se pueden quemar o depositar junto a residuos comunes, siempre que no hayan sufrido derrames de producto.

11. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

11.1 Transporte terrestre

ADR/ RID:

N° UN:	1325
Clase:	4.1
Número de Etiqueta por Riesgo :	4.1
Grupo de Envase	III
Nombre Adecuado del Embarque:	Sólidos Inflamables, Orgánicos, N.O.S. (Thiamethoxam)

11.2 Transporte aéreo

IATA-DGR:

N° UN:	1325
--------	------

ACTARA® 75 SG

N° Registro SENASA: 35.734

Julio 2009

Clase:	4.1
Número de Etiqueta por Riesgo	4.1
:	
Grupo de Envase	III
Nombre Adecuado del Embarque:	Sólidos Inflamables, Orgánicos, N.O.S. (Thiamethoxam)

11.3 Transporte marítimo

IMDG:

N° UN:	1325
Clase:	4.1
Número de Etiqueta por Riesgo :	4.1
Grupo de Envase	III
Nombre Adecuado del Embarque:	Sólidos Inflamables, Orgánicos, N.O.S. (Thiamethoxam)

Contaminante marino: No