

GESAPAX 50 FW ®

N° Registro SENASA: 34.689

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

| | |
|-------------------------------|---|
| 1.1 Nombre de Producto | GESAPAX 50 FW ® |
| 1.2 Fabricante | Syngenta Protecao de Cultivos Ltda., Brasil. Rodovia Sp 332 km 130, (13140-000), Paulinia. |
| 1.3 Nombres Químicos | ametrina: 50%p/v 2-etilamino-4-isopropilamino-6-metiltio-s-triazina |
| 1.4 CAS N° | ametrina: 834-12-8 |
| 1.5 Peso Molecular | No disponible |
| 1.6 Uso | Herbicida |

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS.

| | |
|---------------------------------------|--|
| 2.1 Inflamabilidad | No inflamable |
| 2.2 Clasificación toxicológica | PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO. CLASE II. |

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

| | |
|--|--------------------------------------|
| 3.1 Aspecto Físico | Líquido. Suspensión concentrada (SC) |
| 3.1.1. Color | Blanco |
| 3.1.2. Olor | Levemente dulce |
| 3.2 Presión de Vapor | No disponible |
| 3.3 Punto de fusión | No disponible |
| 3.4 Punto de Ebullición | No disponible |
| 3.5 Solubilidad en agua | Soluble |
| 3.6 Temperatura de descomposición | No disponible |
| 3.7 pH | No disponible |
| 3.8 Densidad | No disponible |

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|------------------------------|---|
| Recomendación General | Tener a mano el envase del producto, etiqueta u Hoja de Información de Seguridad del material cuando llame al número de |
|------------------------------|---|

GESAPAX 50 FW ®

N° Registro SENASA: 34.689

Junio 2009

teléfono de emergencias de Syngenta, o al centro de control de intoxicación o al médico, o cuando esté yendo a un tratamiento.

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.

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.

GESAPAX 50 FW ®

N° Registro SENASA: 34.689

Junio 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 en condiciones normales de manipuleo y almacenamiento por lo menos 2 años en climas tropicales y de 2 a 3 años en climas moderados.

7.2 Reactividad No reactivo. En condiciones de combustión o descomposición térmica se pueden producir vapores tóxicos e irritantes.

8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

8.1 Inhalación Usar equipo de protección personal evitando la inhalación del producto. En caso de inhalación trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

8.2 Ojos Usar equipo de protección personal evitando el contacto con los ojos. 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 Usar equipo de protección personal evitando el contacto con 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 No fumar, beber o comer cerca del area de aplicación. En caso de haber 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**LD₅₀ >2145 mg/kg peso corporal (ratas)**8.5.1 Dermal DL 50**LD₅₀ >2000 mg/kg peso corporal (conejos)

GESAPAX 50 FW ®

N° Registro SENASA: 34.689

Junio 2009

| | |
|---|-----------------------------|
| 8.5.3 Inhalación CL 50 | LC ₅₀ >5,15 mg/l |
| 8.5.4 Irritación de la piel | No irritante |
| 8.5.5 Sensibilización de la piel | Sensibilizante |
| 8.5.6 Irritación para los ojos | Leve irritante |
| 8.6 Toxicidad sub-aguda | No disponible |
| 8.7 Toxicidad crónica | No disponible |
| 8.8 Mutagénesis | No disponible |

9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

| | |
|---------------------------------------|---|
| 9.1 Efectos agudos sobre peces | Ligeramente tóxico. Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. Dejar una zona o franja de seguridad entre el área a tratar y el agua libre en superficie cercana. 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 de los equipos de pulverización y asperjar el caldo remanente sobre campo arado o camino de tierra. |
| 9.2 Toxicidad para aves | Prácticamente no tóxico. |
| 9.3 Toxicidad para abejas | Virtualmente no tóxico. |
| 9.4 Persistencia en suelo | No disponible |
| 9.5 Efecto de control | No disponible |

GESAPAX 50 FW ®

N° Registro SENASA: 34.689

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. (ametrina) |

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. |

GESAPAX 50 FW ®

N° Registro SENASA: 34.689

Junio 2009

(ametrina)

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. (ametrina) |

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