

GESAPRIM 50 FW®

N° Registro SENASA: 31.212

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	GESAPRIM 50 FW®
1.2 Fabricante	Syngenta Crop Protection Inc. Estados Unidos. St. Gabriel, Louisiana, 70776. / Syngenta Protecao de Cultivos Ltda., Brasil. Rodovia Sp. 332, km 130, (13140-000)
1.3 Nombres Químicos	atrazina: 50%p/v (2-cloro-4-etilamino-6-isopropilamino-s-triazina)
1.4 CAS N°	atrazina: 1912-24-9
1.5 Peso Molecular	No disponible
1.6 Uso	Herbicida

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS.

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

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

3.1 Aspecto Físico	Líquido. Suspensión concentrada (SC)
3.1.1. Color	Blanco grisáceo
3.1.2. Olor	Característico
3.2 Presión de Vapor	No disponible
3.3 Flash Point	Negativo a 95°C
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

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

GESAPRIM 50 FW ®

N° Registro SENASA: 31.212

Junio 2009

Recomendación General

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, 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. 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

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.

GESAPRIM 50 FW ®

N° Registro SENASA: 31.212

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 bajo condiciones normales de manipuleo y almacenamiento.

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 No es necesario el uso de equipo de respiración o protección. En caso de inhalación trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

8.2 Ojos No es necesario el uso de protección o gafas. 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 No es necesario el uso de ropa y guantes resistentes a químicos. En caso de contacto 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 No comer, beber o fumar cerca del área de aplicación. En caso de ingesta 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**LD₅₀ >3000 mg/kg peso corporal (ratas)**8.5.1 Dermal DL 50**LD₅₀ >4000 mg/kg peso corporal (conejos)**8.5.3 Inhalación CL 50**LC₅₀ >20,3 mg/l**8.5.4 Irritación de la piel**

No irritante

GESAPRIM 50 FW ®

N° Registro SENASA: 31.212

Junio 2009

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

9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

9.1 Efectos agudos sobre peces	Ligeramente tóxico para peces. Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. 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

GESAPRIM 50 FW ®

N° Registro SENASA: 31.212

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 medioambiente. Líquido. N.O.S. (atrazina)

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 medioambiente. Líquido. N.O.S.

GESAPRIM 50 FW ®

N° Registro SENASA: 31.212

Junio 2009

(atrazina)

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 medioambiente. Líquido. N.O.S. (atrazina)

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