

BANVEL®

N° Registro SENASA: 30.569

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**BANVEL®****1.2 Fabricante****Síntesis Química S.A.I.C. Argentina.** Dr. Houssey s/n e/San Isidro y Haedo. Barrio la carolina n° 2. Florencio Varela, Buenos Aires./ **Syngenta Protecao de Cultivos Ltda., Brasil.** Rodovia Sp 332 km 130, (13140-000), Paulinia. / **Syngenta S.A., Colombia.** Via Mamonal, Km. 6, Cartagena.**1.3 Nombres Químicos****dicamba: 57,71%p/v** sal dimetilamina del ácido 2-metoxi 3,6 diclorobenzoico**1.4 CAS N°****dicamba: 2300-66-5****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. Concentrado soluble (SL)

3.1.1. Color

Amarillo claro

3.1.2. Olor

Característico

3.2 Presión de Vapor

No disponible

3.3 Flash Point

negativo a 100 °C

3.4 Punto de fusión

No disponible

3.5 Punto de Ebullición

100 °C (1013,25 hPa).

3.6 Solubilidad en agua

Soluble

3.7 Temperatura de descomposición

465 °C

3.8 pH

No disponible

3.9 Densidad

No disponible

BANVEL®

N° Registro SENASA: 30.569

Junio 2009

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 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

Aplicar tratamiento sintomático. Lavado de estómago con agua corriente. Instilar 30 g de carbón activado en 120 cm³ de agua. Catarsis con 15 g de sal inglesa en 250 cm³ de agua. No dar de beber leche ni alcohol.

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.

BANVEL®

N° Registro SENASA: 30.569

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.

8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

8.1 Inhalación Evitar el contacto con el pulverizado. Utilizar protector facial. En caso de sobreexposición utilizar máscara de gas con filtro universal (B620St). 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. 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. 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 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**LD₅₀ >3541 mg/kg peso corporal (ratas)

BANVEL®

N° Registro SENASA: 30.569

Junio 2009

8.5.1 Dermal DL 50	LD ₅₀ >4000 mg/kg peso corporal (conejos)
8.5.3 Inhalación CL 50	LC ₅₀ >3786 mg/m ³
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	Irritante ocular.
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	Prácticamente no tóxico.
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

No contaminar forrajes, estanques ni cursos de agua. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el líquido de limpieza de los equipos de aplicación y asperjar el caldo remanente sobre campo arado o camino de tierra. No aplicar, drenar o enjuagar el equipo utilizado cerca plantas deseables, ni en áreas donde puedan extender sus raíces, ya que pueden resultar dañadas. Evitar la deriva durante las aplicaciones.

BANVEL®

N° Registro SENASA: 30.569

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, 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. 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

Mercadería no peligrosa

11.2 Transporte aéreo

Mercadería no peligrosa

11.3 Transporte marítimo

Mercadería no peligrosa