

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE.

1.1 Nombre de Producto	DICAMBA II ZAMBA
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: 57,8%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 LIGERAMENTE PELIGROSO. CLASE III.

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

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 spray. 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.

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)

8.5.1 Dermal DL 50

LD₅₀ >4000 mg/kg peso corporal (conejos)

8.5.3 Inhalación CL 50

LC₅₀ >3786 mg/m³

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

Moderado 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.

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, pueden generarse gases irritantes posiblemente tóxicos por descomposición térmica y combustión. Utilizar químicos secos, espuma o dióxido de carbono como medios de extinción. Usar indumentaria de protección completa: máscaras de oxígeno autónomas. Evacuar al personal no esencial del área, a fin de impedir la exposición al fuego, humo y productos de combustión. Restringir el uso de edificios, equipos y áreas contaminadas, hasta su descontaminación. Deben tomarse medidas para evitar la filtración al suelo o la dispersión incontrolada del agente extintor contaminado. 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.

10.3 Disposición final

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar el 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 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

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE.

1.1 Nombre de Producto	PROSULFURON ZAMBA
1.2 Fabricante	Syngenta Crop Protection Munchwilen AG, Suiza. PO Box, CH-4333, Breintenloh 180, Munchwilen (CH-5333) / Syngenta Production France S.A.S., Francia. Route de la Gare, Aigües Vives (F-30670) / Van Diest Supply Co. Estados Unidos. High Way 20 Est PO, Box 610, Webster (50595)
1.3 Nombres Químicos	prosulfuron: 75%p/v N-[[[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazina-2-il)-amino]carbonil]-2-(3,3,3-trifluoro propil)-benceno sulfonamida (CA)
1.4 CAS N°	prosulfuron: 94125-34-5
1.5 Peso Molecular	No disponible
1.6 Uso	Herbicida

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

2.1 Inflamabilidad	No inflamable
2.2 Clasificación toxicológica	PRODUCTO POCO PELIGROSO. CLASE III.

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

3.1 Aspecto Físico	Sólido. Granulado dispersable (WG)
3.1.1. Color	Marrón
3.1.2. Olor	Dulce y suave
3.2 Presión de Vapor	No disponible
3.4 Punto de fusión	150°C
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

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 spray. 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.

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 combustión o descomposición térmica se pueden producir vapores tóxicos e irritantes.

8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

8.1 Inhalación

En caso de inhalación trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

8.3 Piel

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 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 >2000 mg/kg peso corporal (ratas)

8.5.1 Dermal DL 50

LD₅₀ >2000 mg/kg peso corporal (conejos)

8.5.3 Inhalación CL 50

No disponible

8.5.4 Irritación de la piel

No irritante.

8.5.5 Sensibilización de la piel

No sensibilizante

8.5.6 Irritación para los ojos

No irritante.

8.6 Toxicidad sub-aguda

No posee efectos tóxicos sub-agudos

8.7 Toxicidad crónica

No posee efectos crónicos

8.8 Mutagénesis

No es mutagénico

9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

9.1 Efectos agudos sobre peces

Prácticamente no 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 estanques ni cursos de agua. 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

Moderadamente tóxico. Evitar la presencia de las mismas en el área de aplicación e impedir que tomen contacto con el producto.

9.3 Toxicidad para abejas

Virtualmente no tóxico.

9.4 Persistencia en suelo

No disponible

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, pueden generarse gases irritantes y posiblemente tóxicos por descomposición térmica y combustión. Utilizar agente extinguidor: polvo, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o agua en forma de spray. No usar chorro directo de agua. Usar indumentaria de protección completa y máscaras de oxígeno autónomas. Evacuar al personal no esencial del área, a fin de impedir la exposición al fuego, humo y productos de combustión. Restringir el uso de edificios, equipos y área contaminada, hasta su descontaminación. Deben tomarse medidas para evitar la filtración al suelo o la dispersión incontrolada del agente extintor contaminado. 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.

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:	3077
Clase:	9
Número de Etiqueta por Riesgo :	9
Grupo de Envase	III
Nombre Adecuado del Embarque:	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, solido, N.O.S. (prosulfuron)

11.2 Transporte aéreo

IATA-DGR:

N° UN:	3077
Clase:	9
Número de Etiqueta por Riesgo :	9

Grupo de Envase III
Nombre Adecuado del Embarque: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, solido, N.O.S.
(prosulfuron)

11.3 Transporte marítimo

IMDG:

N° UN: 3077
Clase: 9
Número de Etiqueta por Riesgo : 9
Grupo de Envase III
Nombre Adecuado del Embarque: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, solido, N.O.S.
(prosulfuron)

Contaminante marino: Contaminante marino

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE.

1.1 Nombre de Producto	TRIASULFURON ZAMBA
1.2 Fabricante	Syngenta Crop Protection Munchwilen AG, Suiza. PO Box, CH-4333, Breitenloh 180, Munchwilen (CH-5333). / Syngenta Production France S.A.S., Francia. Route de la Gare, Aigües Vives (F-30670). / Van Diest Supply Co., Estados Unidos. High Way 20 Est PO, Box 610, Webster (50595).
1.3 Nombres Químicos	triasulfuron: 75%p/v 3-(6-metoxi-4-metil-1,3,5-triazina-2-il)-1-[2-(2-cloroetoxi)-fenilsulfonyl]-urea
1.4 CAS N°	triasulfuron: 82097-50-5
1.5 Peso Molecular	No disponible
1.6 Uso	Herbicida

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS.

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

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

3.1 Aspecto Físico	Sólido. Granulado dispersable (WG)
3.1.1. Color	Gris a Beige
3.1.2. Olor	Inodoro
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 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. Mantener al paciente abrigado y en reposo.

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 spray. 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.

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

En caso de fuerte exposición, usar mascarilla. Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal. Mantener al paciente abrigado y en reposo.

8.2 Ojos

Usar protector facial. 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 guantes adecuados para el trabajo. En caso de 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

Si este producto es ingerido dar atención medica inmediatamente y llevar esta etiqueta. No inducir el vómito. 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 >5000 mg/kg peso corporal (ratas)

8.5.1 Dermal DL 50

LD₅₀ >2000 mg/kg peso corporal (conejos)

8.5.3 Inhalación CL 50

No disponible

8.5.4 Irritación de la piel

No irritante

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

Es prácticamente no tóxico para peces.

9.2 Toxicidad para aves

Prácticamente no tóxico para aves.

9.3 Toxicidad para abejas Es virtualmente no tóxico para abejas.

9.4 Persistencia en suelo No disponible

9.5 Efecto de control No disponible

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. No aplicar, drenar o enjuagar el equipo utilizado cerca de plantas deseables, ya que pueden resultar dañadas. Evitar la deriva durante las aplicaciones.

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, pueden generarse gases irritantes y posiblemente tóxicos por descomposición térmica y combustión. Utilizar agente extinguidor: polvo, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o agua en forma de spray. No usar chorro directo de agua. Usar indumentaria de protección completa y máscaras de oxígeno autónomas. Evacuar al personal no esencial del área, a fin de impedir la exposición al fuego, humo y productos de combustión. Restringir el uso de edificios, equipos y área contaminada, hasta su descontaminación. Deben tomarse medidas para evitar la filtración al suelo o la dispersión incontrolada del agente extintor contaminado. 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.

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:	3077
Clase:	9
Número de Etiqueta por Riesgo :	9
Grupo de Envase	III
Nombre Adecuado del Embarque:	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, solido, N.O.S. (triasulfuron)

11.2 Transporte aéreo

IATA-DGR:

N° UN:	3077
Clase:	9

Número de Etiqueta por Riesgo : 9
Grupo de Envase III
Nombre Adecuado del Embarque: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, solido, N.O.S.
(triasulfuron)

11.3 Transporte marítimo

IMDG:

N° UN: 3077
Clase: 9
Número de Etiqueta por Riesgo : 9
Grupo de Envase III
Nombre Adecuado del Embarque: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, solido, N.O.S.
(triasulfuron)

Contaminante marino: Contaminante marino