

SULFOSATO TOUCHDOWN ®

N° Registro SENASA: 33.566

Agosto 2015

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

SULFOSATO TOUCHDOWN ®

1.2 Fabricante

Syngenta Chemicals B.V., Belgica. Rue de Tyberchamps 37, Seneffe (B-71800). / **Syngenta Protecao de Cultivos Ltda., Brasil.** Rodovia 332, km 130 (13140-000); Paulinia / **Chemotécnica S.A., Argentina.** González y Aragón N° 207 (esquina Marconi) Ruta 205, Km 43,5. B1812EIE, Carlos Spegazzini Pcia. de Buenos Aires / **Síntesis Química SAIC, Argentina.** Altura Km 268 - Ruta Provincial N°21 - zona Rural (CP 2126) - Fighiera - Pcia. de Santa Fe / **Síntesis Química SAIC, Argentina.** B. A. Houssay 2502 (calle 1214) (CP1890) Localidad Ing. Allan, Pdo. Florencio Varela, Buenos Aires, Argentina / **ATANOR S.C.A. – Fábrica Pilar, Argentina.** Calle 3 y 8, Fracción 14, Parque Industrial Pilar CP 1629, Localidad de Pilar, Provincia de Buenos Aires, Argentina.

1.3 Nombres Químicos

glifosato: 62% p/v sal potásica del ácido-[N-(fosfonometil) glicina]

1.4 CAS N°

sal potásica de glifosato: 39600-42-5

1.5 Peso Molecular

sal potásica de glifosato: 207.2

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 transparente

3.1.2. Olor

No característico

3.2 Presión de Vapor

No disponible

3.4 Punto de fusión

No disponible

3.5 Punto de Ebullición

No disponible

3.6 Solubilidad en agua

No disponible

3.7 Temperatura de descomposición

No disponible

SULFOSATO TOUCHDOWN®

N° Registro SENASA: 33.566

Agosto 2015

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. Mantener al paciente abrigado y en reposo.

4.2 Contacto con la piel Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta con abundante agua y jabón.

4.3 Contacto con los ojos Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. Dar atención médica inmediata.

4.4 Ingestión No provocar el vomito y dar a beber abundante agua limpia. Proporcionar atención médica de inmediato. Solamente el médico determinara la conveniencia de inducir el vomito o realizar un lavaje estomacal.

Instrucciones para el médico No se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática. Los síntomas de una ingestión pueden ser salivación abundante y vómitos. Si la cantidad ingerida ha sido considerable, realizar lavaje estomacal.

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.

SULFOSATO TOUCHDOWN ®

N° Registro SENASA: 33.566

Agosto 2015

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.

7.2 Reactividad Este producto puede formar gas inflamable y explosivo en caso de entrar en contacto con acero. Durante un incendio se pueden producir vapores tóxicos e irritantes.

8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

8.1 Inhalación Trasladar al paciente al aire libre. Realizar respiración artificial en caso de necesidad. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

8.2 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.

8.3 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 No inducir el vómito. Beber y 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 >5000 mg/kg peso corporal (ratas). Categoría IV.

8.5.1 Dermal DL 50 LD₅₀ >5000 mg/kg peso corporal (conejos). Categoría IV.

8.5.3 Inhalación CL 50 LC₅₀ >5,08 mg/l. Categoría III.

8.5.4 Irritación de la piel No irritante dermal.

8.5.5 Sensibilización de la piel Sensibilizante dermal.

SULFOSATO TOUCHDOWN ®

N° Registro SENASA: 33.566

Agosto 2015

8.5.6 Irritación para los ojos	Leve irritante ocular. Categoría IV.
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 para peces. No se acumula en organismos acuáticos. No obstante, debe evitarse la contaminación de aguas quietas o en movimiento. Dejar una zona o franja de seguridad entre el área a tratar y el agua libre en superficie cercana. No contaminar agua de riego y uso doméstico, 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

SULFOSATO TOUCHDOWN ®

N° Registro SENASA: 33.566

Agosto 2015

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 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.

SULFOSATO TOUCHDOWN ®

N° Registro SENASA: 33.566

Agosto 2015

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. (Glifosato)

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. (Glifosato)

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. (Glifosato)

Contaminante marino: No