

## 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**

<b>1.1 Nombre de Producto</b>	<b>SULFOSATO TOUCHDOWN ®</b>
<b>1.2 Fabricante</b>	<b>Syngenta Chemicals B.V., Belgica.</b> Rue de Tyberchamps 37, Seneffe (B-71800). / <b>Syngenta Protecao de Cultivos Ltda., Brasil.</b> Rodovia 332, km 130 (13140-000); Paulinia / <b>Chemotécnica S.A., Argentina.</b> González y Aragón N° 207 (esquina Marconi) Ruta 205, Km 43,5. B1812EIE, Carlos Spegazzini Pcia. de Buenos Aires / <b>Síntesis Química SAIC, Argentina.</b> Altura Km 268 - Ruta Provincial N°21 - zona Rural (CP 2126) - Fighiera - Pcia. de Santa Fe / <b>Síntesis Química SAIC, Argentina.</b> B. A. Houssay 2502 (calle 1214) (CP1890) Localidad Ing. Allan, Pdo. Florencio Varela, Buenos Aires, Argentina / <b>ATANOR S.C.A. – Fábrica Pilar, Argentina.</b> Calle 3 y 8, Fracción 14, Parque Industrial Pilar CP 1629, Localidad de Pilar, Provincia de Buenos Aires, Argentina.
<b>1.3 Nombres Químicos</b>	<b>glifosato: 62% p/v</b> sal potásica del ácido-[N-(fosfonometil) glicina]
<b>1.4 CAS N°</b>	<b>sal potásica de glifosato: 39600-42-5</b>
<b>1.5 Peso Molecular</b>	<b>sal potásica de glifosato: 207.2</b>
<b>1.6 Uso</b>	Herbicida

### 2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS.

<b>2.1 Inflamabilidad</b>	No inflamable
<b>2.2 Clasificación toxicológica</b>	Producto que normalmente no ofrece peligro. Clase IV

### 3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

<b>3.1 Aspecto Físico</b>	Líquido. Concentrado soluble (SL)
<b>3.1.1. Color</b>	Amarillo transparente
<b>3.1.2. Olor</b>	No característico
<b>3.2 Presión de Vapor</b>	No disponible
<b>3.4 Punto de fusión</b>	No disponible
<b>3.5 Punto de Ebullición</b>	No disponible
<b>3.6 Solubilidad en agua</b>	No disponible
<b>3.7 Temperatura de descomposición</b>	No disponible

## SULFOSATO TOUCHDOWN®

N° Registro SENASA: 33.566

Agosto 2015

---

<b>3.8 pH</b>	No disponible
<b>3.9 Densidad</b>	No disponible

---

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Recomendación General</b>	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.
<b>4.1 Inhalación</b>	Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal. Mantener al paciente abrigado y en reposo.
<b>4.2 Contacto con la piel</b>	Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta con abundante agua y jabón.
<b>4.3 Contacto con los ojos</b>	Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. Dar atención médica inmediata.
<b>4.4 Ingestión</b>	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.
<b>Instrucciones para el médico</b>	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

<b>5.1 Medios de extinción</b>	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.
<b>5.2 Procedimientos de lucha específicos</b>	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** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg peso corporal (ratas). Categoría IV.

**8.5.1 Dermal DL 50** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg peso corporal (conejos). Categoría IV.

**8.5.3 Inhalación CL 50** LC<sub>50</sub> >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

---

<b>8.5.6 Irritación para los ojos</b>	Leve irritante ocular. Categoría IV.
<b>8.6 Toxicidad sub-aguda</b>	No disponible
<b>8.7 Toxicidad crónica</b>	No disponible
<b>8.8 Mutagénesis</b>	No disponible

---

### 9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

<b>9.1 Efectos agudos sobre peces</b>	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.
<b>9.2 Toxicidad para aves</b>	Prácticamente no tóxico.
<b>9.3 Toxicidad para abejas</b>	Virtualmente no tóxico.
<b>9.4 Persistencia en suelo</b>	No disponible
<b>9.5 Efecto de control</b>	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