

NOMBRE DEL PRODUCTO: TOUCHDOWN

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**Identificación de la sustancia o preparado**

Denominación(es) del producto TOUCHDOWN

Sociedad o empresa: SYNGENTA AGRO, S.A.
C/ Ribera del Loira, 8-10 – 3ª planta
28042 - Madrid
Número de teléfono: 91- 387 64 10 Fax: 91-721 00 81
Teléfono de emergencias: 986-33.03.00

**Instituto Nacional
de Toxicología (24 horas):** 91-562.04.20

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Descripción del producto**

Tipo de función: Herbicida

Tipo de preparado: concentrado soluble

Ámbitos de utilización: terrenos de cultivo, forestales, márgenes de asequías, linderos y márgenes de cultivo.

Componentes Concentración peligrosos	Núm-CAS	Símbolo de peligro	Frases R
Sulfosato g/l	81591-81-3	Xn	R20/22-R43 480
Alquilpolisacardio		Xi	R41 < 500 g/l

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Nocivo por ingestión.

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

Contacto con lo ojos: Irrigar inmediatamente con solución lavaojos o con agua clara, durante 15 minutos como mínimo, manteniendo los párpados separados. Acudir al médico inmediatamente.

NOMBRE DEL PRODUCTO: TOUCHDOWN

Contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar la piel inmediatamente con agua, seguido de jabón y agua. Tal acción es esencial para minimizar el contacto con la piel. La ropa contaminada debe lavarse a fondo antes de volverla a usar.

Inhalación: Apartar al paciente del lugar de exposición; mantenerlo caliente y en reposo. Como precaución acudir al médico.

Ingestión: En caso de ingestión, acudir al médico inmediatamente y si es posible, mostrar el envase, su etiqueta o bien esta Ficha de Datos de Seguridad. No provocar el vómito.

Información para el médico: Si se piensa que la cantidad de producto químico es menor que la dosis letal, observar al paciente y tratar en forma sintomática. Si se considera necesario realizar un lavado gástrico, prevenir la aspiración de los contenidos gástricos. Considerar la administración de carbón de carbón activado y de un laxante.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Mantener los recipientes expuestos al fuego fríos, rociándolos con agua.

Medios de extinción: Para pequeños incendios, usar extintores de espuma, anhídrido carbónico o polvo seco. Para grandes incendios, usar espuma o agua nebulizada; evitar utilizar las lanzas de agua. Contener el agua que fluye, por ejemplo con barreras provisionales de tierra.

Equipo de protección: Equipo de protección : En un incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y vestimenta protectora adecuada.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Asegúrese de usar una protección personal adecuada durante la eliminación de los derrames. Esto significa usar protección ocular, guantes resistentes a los productos químicos, botas y traje protector completo.

Métodos de limpieza: Absorber los derrames con arena, tierra u otro material absorbente adecuado. Transferirlos a un recipiente para su eliminación. Lavar el área del derrame con agua. Debe impedirse que las aguas de lavado penetren en los sumideros superficiales.

Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua debe comunicarse a la autoridad competente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

Leer la etiqueta antes de utilizarlo.

NOMBRE DEL PRODUCTO: TOUCHDOWN

Precauciones para la manipulación segura: Evítese el contacto con los ojos y la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse la cara y las manos antes de comer, beber o fumar.

ALMACENAMIENTO

Información de almacenamiento: Mantener en los envases originales, herméticamente cerrados, fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos. Evítense las heladas. No almacenar o aplicar este producto en envases o tanques de pulverización de acero galvanizado o de acero sin revestir (excepto el acero inoxidable).

Tiempo de vida en almacenamiento: Física y químicamente estable como mínimo durante 2 años, almacenamiento si se almacena en el recipiente de venta original sin abrir, a temperatura ambiente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Protección individual

Al utilizar este producto, consultar la etiqueta para conocer los detalles.

Límites de Exposición Ocupacional

Componente peligroso: Sulfosato ZENECA Standard
8 hr TWA 5 mg/m³

No aplicable para su uso en el campo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido
Color : claro pardo
Olor : a fragancia
Temperatura de ebullición : aprox 100 °C
Punto de fusión : No disponible
Punto de destello : no se inflama
Temperatura de autoignición : No disponible
Propiedades explosivas : No aplicable
Presión de vapor : No disponible
Densidad : 1.21 g/ml
Solubilidad : soluble en/con agua
pH (cuant.) : No disponible
Coef. de reparto : No disponible

NOMBRE DEL PRODUCTO: TOUCHDOWN

Viscosidad : 55 .. 75
Brookfield no.1 @ 60rpm, 20 DegC.

Propiedades oxidantes : No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto(s) de descomposición peligroso(s): La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDAD AGUDA (DOSIS LETAL)

Esta valoración del riesgo para la salud está basada en información disponible sobre formulaciones similares

DL50 Oral ratas macho : 1760 mg/kg

Dosis Letal Media Oral ratas hembra : 1298 mg/kg

Nocivo por ingestión.

LD50 Cutánea conejo (calculado) : > 4000 mg/kg

Inhalación: Es improbable que cause efectos nocivos en condiciones normales de manipulación y uso.

TOXICIDAD AGUDA (IRRITACIÓN, SENSIBILIZACIÓN ETC.)

Irritación de los ojos: Irritante moderado, para los ojos del conejo.

Irritación de la piel: No irritante a la piel del conejo.

Sensibilización de la Piel: No es un sensibilizante de la piel.

TOXICIDAD SUBAGUDA Y CRÓNICA / EXPOSICIÓN A LARGO PLAZO

Exposición a largo plazo: No están asociados riesgos a largo plazo para el hombre por el manejo y uso adecuado de este material.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO: TOUCHDOWN

Esta valoración del riesgo medioambiental está basada en información disponible sobre productos similares.

Toxicidad para peces : CL50 96 horas Trucha arco iris
: 517 mg formulación/l

Baja toxicidad para los peces.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

General

No contaminar (directa o indirectamente) estanques, cursos de agua (superficiales o subterráneos), puntos de suministro, sumideros o drenajes de agua o zanjas con el producto químico o sus recipientes una vez utilizados.

Los restos de producto, envases y otro material contaminado, incluidas las aguas de lavado, serán depositados en contenedores especialmente etiquetados y herméticamente cerrados.

La eliminación debe efectuarse de forma segura y de acuerdo a la legislación local, autonómica o nacional.

Eliminación del producto: Prestar atención a la ropa y medidas de protección. Lavar las áreas contaminadas con agua y detergente. Lavar con una manguera el área durante un período prolongado. Las capas de suelo fuertemente contaminado deben ser retiradas hasta que aparezca suelo limpio. Los productos vertidos no serán utilizados.

Desecho de envases

"Es obligatorio enjuagar enérgicamente 3 veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al tanque del pulverizador. No abandonar los envases vacíos, dépositelos en los puntos de recogida o entréguelos a un gestor autorizado".

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR/RID

No. de la ONU: No clasificado como peligroso

Clase:

Grupo de embalaje:

Nombre y descripción:

Número de peligro:

Navegación marítima IMDG

No. de la ONU: No clasificado como peligroso

Categoría primaria:

Grupo de Embalaje:

Denominación técnica:

Contaminante del mar:

NOMBRE DEL PRODUCTO: TOUCHDOWN

Nº EMS:

Transporte aéreo ICAO/IATA

No. de la ONU:

No clasificado como peligroso

Categoría primaria:

Grupo de Embalaje:

Denominación técnica:

Instrucciones de carga avión de pasajeros:

Carga máxima avión de pasajeros:

Instrucciones de carga avión de carga:

Carga máxima avión de carga:

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS**Clasificación** : NOCIVO**Símbolos de peligro** : Xn

Xn

**Frases R** : (R36) Irita los ojos.
(R21/22): Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.**Consejos de Prudencia** : (S2) Manténgase fuera del alcance de los niños.
(S13) Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
(S24) Evítese el contacto con la piel
(S36) Usese indumentaria protectora adecuada.
(S42) Durante las pulverizaciones, usese equipo respiratorio adecuado.
(S45) En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).**16. OTRAS INFORMACIONES****Aplicación:** Un herbicida para el control postemergencia de las gramíneas anuales y perennes.

Lea la etiqueta antes de la utilización del producto. Use los fitosanitarios con seguridad.

NOTA: La información y recomendaciones de esta Ficha de Datos de Seguridad son correctas de acuerdo con nuestros conocimientos, información e interpretación, en la fecha de su publicación. Su contenido no deber ser considerado como una garantía de propiedades específicas. Dicha información no es aplicable a una utilización inusual o no específica del producto ni cuando no son seguidas las instrucciones o recomendaciones de la etiqueta.