

NOMBRE DEL PRODUCTO: **SAMSON****1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA****Identificación de la sustancia o preparado**Denominación(es) del producto **SAMSON**

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 función: Herbicida

Tipo preparado: Suspensión concentrada

Ambito de utilización: Cultivos

Contiene nicosulfuron 40 gr/l.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Irrita la piel.

4. PRIMEROS AUXILIOS

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

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.

NOMBRE DEL PRODUCTO: **SAMSON**

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: 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.

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

NOMBRE DEL PRODUCTO: **SAMSON**

alcance de los niños. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos. Evítense las heladas.

Tiempo de vida en almacenamiento: Física y químicamente estable como mínimo durante 2 años, 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

No tiene Límite de Exposición Ocupacional asignado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido	Densidad (20 °C; g·ml ⁻¹)	0.958
Color	Color de ante/beige	Solubilidad (agua)	
Olor	Casi inodoro	pH (Lechada 1 % a 25 °C)	4.4
Tª ebullición (°C)	No disponible	Cef. reparto	No disponible
	No disponible		No aplicable
	No se inflama		No aplicable
	No disponible	Viscosidad (a 25 °C) (Método: Brookfield)	300 mPas
Pres. vapor (mmHg)	No disponible	Tensión superficial (20 °C)	

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)

NOMBRE DEL PRODUCTO: **SAMSON**

DL₅₀ oral (rata): 5000 mg/kg

Baja toxicidad oral.

DL₅₀ dermañ (rata): > 5000 mg/kg (calculado)

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

TOXICIDAD AGUDA (IRRITACIÓN, SENSIBILIZACIÓN ETC.)

Irritación de los ojos: No irritante, a los ojos del conejo.

Irritación de la piel: Moderadamente irritante a la piel del conejo.

Sensibilización de la Piel: Considerando los componentes de la formulación no es un sensibilizante para la piel.

TOXICIDAD SUBAGUDA Y CRÓNICA / EXPOSICIÓN A LARGO PLAZO

Exposición a Largo Plazo: No hay riesgos de largo plazo para el hombre, que se vinculen a este material, cuando se manipula y utiliza como lo indica la etiqueta.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL Y DISTRIBUCIÓN

Líquido con baja volatilidad.

Espec. aplicable para el Nicosulfuron

La sustancia es limitadamente soluble en agua.

La sustancia tiene alta movilidad en el suelo.

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

Espec. aplicable para el Nicosulfuron

La sustancia tiene un bajo potencial para bioacumulación.

PERSISTENCIA Y DEGRADACIÓN

Espec. aplicable para el Nicosulfuron

Hay evidencia de metabolismo rápido en el suelo.

NOMBRE DEL PRODUCTO: **SAMSON****ECOTOXICIDAD**

Esta evaluación ecológica está calculada a partir de la información disponible de los componentes de la formulación. Es improbable que sea peligroso para la vida acuática.

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 energicamente 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, deposítelos 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:

NOMBRE DEL PRODUCTO: **SAMSON**

Contaminante del mar:

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** : **IRRITANTE****Xi****Símbolos de peligro** : **Xi****Frases R** : (R38) Irrita la piel.**Consejos de Prudencia** :
(S2) Manténgase fuera del alcance de los niños.
(S13) Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
(23) No respirar los vapores.
(S24) Evítese el contacto con la piel.
(S36) Uses indumentaria protectora adecuada.
(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 y ciertas malas hierbas dicotiledóneas.

Lea la etiqueta antes de la utilización del producto. Uuse 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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO: SAMSON

recomendaciones de la etiqueta.