

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

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 emulsionable

Ámbitos de utilización: cultivos.

Núm-EEC : 265-199-0 Disolvente nafta (petróleo) aromático ligero

| Componentes peligrosos | Núm-CAS Concentración | Símbolo de peligro | Frases | R |
|--|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Fluazifop-p-butil (éster) | 79241-46-6 | Xi | R-38 | 125 g/l |
| Disolvente nafta (petróleo) aromático ligero | 64742-95-6 | Xn | R10-R20-R36/37/38 R65-R51/53 | > 500 g/l |
| Alquilfenol etoxilado | 68412-54-4 | Xn | R22-R36/38-R53 | < 500 g/l |

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este material causa una irritación después de estar en contacto con la piel y puede causar daños importantes en los ojos.

Inflamable.

Tóxico para los peces.

NOMBRE DEL PRODUCTO: **FUSILADE**

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.

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.. No dar leche ni grasas. Evitar depresores centrales.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Inflamable.

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 una máscara facial que facilite protección contra los vapores orgánicos, 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: **FUSILADE**

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.

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

Componente peligroso : Fluazifop-p-butyl (éster) ZENECA Standard
8 hr TWA 0.5 mg/m³

Componente peligroso : Mezcla de disolventes, hidrocarburos
8 hr TWA 150 mg/m³
(Cálculo del fabricante/proveedor)

No aplicable para su uso en el campo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Aspecto | : líquido |
| Color | : oscuro ámbar |
| Olor | : aromático |
| Temperatura de ebullición | : No disponible |
| Punto de fusión | : No disponible |
| Punto de destello | : 40.6 °C |
| Temperatura de autoignición | : No disponible |
| Propiedades explosivas | : No aplicable |
| Presión de vapor | : No disponible |
| Densidad | : 0.95 g/ml |
| Solubilidad | : miscible en/con agua |
| pH (cuant.) | : No disponible |
| Coef. de reparto | : No disponible |
| Propiedades oxidantes | : No aplicable |

NOMBRE DEL PRODUCTO: **FUSILADE****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.

Dosis Letal Media Oral rata : > 2 ml/kg
Baja toxicidad oral.

Dosis Letal Media Dermal rata : (calculado) > 4000 mg/kg
Es improbable que sea peligroso por absorción a través de la piel.

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

TOXICIDAD AGUDA (IRRITACIÓN, SENSIBILIZACIÓN ETC.)

Irritación de los ojos : El concentrado es como mínimo un irritante severo del ojo.

Irritación de la piel : Severo irritante de la piel del conejo.

Sensibilización de la Piel - Buehler : No es un sensibilizante de la piel en ensayos animales.

TOXICIDAD SUBAGUDA Y CRÓNICA / EXPOSICIÓN A LARGO PLAZO

Exposición a Largo Plazo : fluazifop-p-butil: Han sido detectados efectos tóxicos para el embrión o el feto en ratas. No se considera un riesgo para el hombre cuando es manipulado y utilizado conforme a las instrucciones de la etiqueta.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS**ECOTOXICIDAD**

Tóxico para los peces. (No necesariamente idénticas a las frases de riesgo de la CE).

Toxicidad para peces : CL50 96 horas Trucha arco iris (con circulación)
: 4.4 mg/l

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.

NOMBRE DEL PRODUCTO: FUSILADE

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, 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: 1993

Clase: 3

Grupo de embalaje: III

Nombre y descripción: Líquido inflamable, N.E.P. (Contiene fluazifop- p-butil 125 gr/l en disolvente aromático derivado del petróleo)

Número de peligro: 30

Navegación marítima IMDG

No. de la ONU: 1993

Categoría primaria: 3

Grupo de Embalaje: III

Denominación técnica: Líquido inflamable, N.E.P. (Contiene fluazifop- p-butil 125 gr/l en disolvente aromático derivado del petróleo)

Contaminante del mar: Sí

Nº EMS: 3-07

Transporte aéreo ICAO/IATA

No. de la ONU: 1993

Categoría primaria: 3

Grupo de Embalaje: III

Denominación técnica: Líquido inflamable, N.E.P. (Contiene fluazifop- p-butil 125 gr/l en disolvente aromático derivado del petróleo)

Instrucciones de carga avión de pasajeros: 309

Carga máxima avión de pasajeros: 60 L

Instrucciones de carga avión de carga: 310

Carga máxima avión de carga: 220 L

NOMBRE DEL PRODUCTO: **FUSILADE****15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS****Clasificación** : **IRRITANTE****Símbolos de peligro** : **Xi****Frases R** : (R10) Inflamable
(R38) Irrita la piel.**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
(S45) En caso de accidente o malestar acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta)
(S36/37) Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados

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.