



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO: FILON

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Denominación del producto: FILON

Sociedad o empresa : SYNGENTA AGRO, S.A.
C/ Ribera del Loira, 8-10, 3^a planta
Madrid 28042
Número de teléfono : 91 387 64 10 Fax : 91 721 00 81
Teléf. 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 preparado: Herbicida

Tipo de preparado: Concentrado emulsionable

Ámbito de utilización: Cultivos

Núm-EEC : 401-730-6 Prosulfocarb

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

Componentes peligrosos	Núm. CAS	Símbolo de Peligro	Frases R	Concentración
Prosulfocarb	52888-80-9	Xn	R22, R48	800 g/l
Alquil-benceno sulfonato cálcico		Xi	R10, R36/38	< 100 g/l
Surfactante no iónico		Xi	R36/38	< 100 g/l
Disolvente nafta (petróleo) aromático ligero	64742-95-6	Xn	R10, R37, R51/53-R65	< 500 g/l

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Puede producir sensibilización de la piel.

Irrita la piel. Un irritante moderado de los ojos.

Combustible.

Tóxico para los peces.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO: FILON

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. En caso de ingestión no provoque 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

Combustible.

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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO: FILON

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

Leer la etiqueta antes de utilizar el producto.

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 almacenamientos: Mantener en los envases originales, herméticamente cerrados, fuera del alcance de los niños. Mantenerlo alejado de fuentes de calor e ignición. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.

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:

COMPONENTE PELIGROSO	OES/HSE (8 horas TWA)		STEL		
	ppm	mg·m ⁻³	ppm	mg·m ⁻³	min
Mezcla de hidrocarburos disolventes (Cálculo del fabricante/proveedor)		200			

No aplicable para su uso en el campo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido	Densidad (20 °C; g·mL ⁻¹)	1.2
Color	Paja	Solubilidad (agua)	Miscible en/con agua
Olor	Aromático	pH	9.7 (suspensión acuosa 1 %p/v a 25 °C)
T ^a ebullicón (°C)	No disponible	Cef. reparto	No disponible
Pto. fusión (°C)	No disponible	Prop. oxidantes	No oxidante
Pto. destello (°C)	63	Prop. explosivas	No explosivo
T ^a autoignición (°C)	No disponible	Viscosidad (a 40 °C)	8.7 cSt



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO: FILON

Pres. vapor (mmHg)	No disponible	Tensión superficial (20 °C)	32.2 mN/m
--------------------	---------------	-----------------------------	-----------

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)

DL₅₀ Oral rata (los dos sexos) : > 2000 mg/kg

DL₅₀ Cutánea conejo : > 4000 mg/kg

Inhalación: Poco probable que cause efectos dañinos cuando se manipula y utiliza como lo indica la etiqueta.

TOXICIDAD AGUDA (IRRITACIÓN, SENSIBILIZACIÓN ETC.)

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

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

Sensibilizaciónn de la Piel - Buehler: Es un sensibilizante fuerte de la piel en ensayos animales.

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

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

Especificaciones aplicables para Prosulfocarb: La sustancia tiene un potencial para bioacumulación. Sin embargo, se produce una rápida eliminación de los peces. : 14 días, 99%

PERSISTANCIA Y DEGRADACIÓN

Especificaciones aplicables Prosulfocarb:

Eliminación del COD agua

Degradabilidad : 81 %

Período : 28 día(s)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO: FILON

La sustancia es apreciablemente biodegradable en el agua.
La sustancia es apreciablemente biodegradable en el suelo.

ECOTOXICIDAD

Toxicidad para peces

CL₅₀ (96 horas) Trucha arco iris : 2.3 mg/l

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

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, depositelos en los puntos de recogida o entréguelos a un gestor autorizado".

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Condiciones especiales de transporte

Usar recipientes irrompibles, asegurarse de que no pueden caerse y etiquetarlos de acuerdo con la regulación pertinente.

Miscibilidad con agua

miscible

Transporte terrestre ADR/RID

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**NOMBRE DEL PRODUCTO: FILON**

No. de la ONU	:	3082
Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Denominación técnica	:	Sustancia líquida, potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (Contiene Prosulfocarb 800 g/l en disolvente aromático derivado del petróleo)
Número de peligro	:	90
Etiqueta de peligro	:	9

Navegación marítima IMDG

No. de la ONU	:	3082
Clase	:	9
Grupo de Embalajes de la ONU	:	III
Denominación técnica	:	Sustancia líquida, potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (Contiene Prosulfocarb 800 g/l en disolvente aromático derivado del petróleo)
Contaminante del mar	:	SI
Ficha de emergencia	:	Ninguna
Etiquetas de peligro	:	9, Contaminante Marino

Transporte aéreo ICAO/IATA

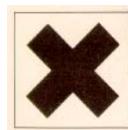
No. de la ONU	:	3082
Clase	:	9
Grupo de Embalajes de la ONU	:	III
Denominación técnica	:	Sustancia líquida, potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (Contiene Prosulfocarb 800 g/l en disolvente aromático derivado del petróleo)
Etiquetas de peligro	:	9
Instrucciones de carga avión de pasajeros	:	914
Carga máxima avión de pasajeros	:	Sin límite
Instrucciones de carga avión de carga	:	914
Carga máxima avión de carga	:	Sin límite

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Clasificación : NOCIVO

Xn

Símbolos de peligro : Xn



Frases R : (R38) Irrita la piel.
(R43) Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
(R48/22) Nocivo. Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO: FILON

Consejos de Prudencia :	(S2) Manténgase fuera del alcance de los niños.
	(S13) Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
	(S45) En caso de accidente o malestar acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstrelle la etiqueta).
	(S36/37) Usense indumentaria y guantes de protección adecuados.
	(S62) En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrelle la etiqueta o el envase.
	(S24/25) Evítese el contacto con los ojos y la piel.

16. OTRAS INFORMACIONES

Aplicación: Un herbicida selectivo.

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 debe 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.