



Fecha de realización: Mayo 2021
Fecha de última revisión: Mayo 2021

Nº. Revisión: 1

Página 1 de 13

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

HERBICIDA SELECTIVO CESPED HERBITEX

Revisión: Las secciones que han sido revisadas o tienen nueva información están marcadas con un D.

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

- 1.1. **Identificador del producto** HERBICIDA SELECTIVO CESPED HERBITEX
- Nombre comercial..... HERBICIDA SELECTIVO CESPED HERBITEX
- 1.2. **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** Herbicida selectivo
- 1.3. **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad** **PRODUCTOS FLOWER, S.A.**
Pol. Ind. La Canaleta s/n
25300 Tàrrega
Tel. 973 500 188
laboratorio@productosflower.com
- 1.4. **Teléfono de emergencia** (+34) 915620420 (24 h; para casos de emergencia únicamente)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1. **Clasificación de la sustancia o de la mezcla** Vea la sección 16 para el texto completo de las frases H y las indicaciones de peligro.
- Clasificación CLP del producto según Reg. 1272/2008 modificado Peligroso para el medio ambiente acuático:
- Peligro crónico: Categoría 1;
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Conforme al reglamento EU Reg. 1272/2008 modificado



ATENCIÓN

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P261 Evitar respirar la niebla de pulverización.
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P391 Recoger el vertido.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo a las regulaciones nacionales.

Información suplementaria:

EUH208 Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (Nº CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

SP1 No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales / Evítase la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

MEZCLA

Componentes de la mezcla:

Fluroxipir-meptil

Rango (% p/p): < 30,0% **Clasificación según el Reglamento (CE) nº1272/2008 y modificaciones**

Nº EC / Lista: 279-752-9 Aquatic Acute 1 - Pelig. para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, cat. 1

Nº CAS: 81406-37-3 Aquatic Chronic 1 - Pelig. para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, cat. 1

Nº INDEX: 607-272-00-5 GHS09 (Wng)

Nº REACH: -- H400, H410

Ciclohexanona

Rango (% p/p): < 10,0% **Clasificación según el Reglamento (CE) nº1272/2008 y modificaciones**

Nº EC / Lista: 203-631-1 Flam. Liq. 3 - Líquidos inflamables, categoría 3

Nº CAS: 108-94-1 Acute Tox. 4 * - Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4

Nº INDEX: 606-010-00-7 GHS02, GHS07 (Wng)

Nº REACH: 01-2119453616-35 H226, H332

2,6-di-terc-butil-p-cresol

Rango (% p/p): < 0,25% **Clasificación según el Reglamento (CE) nº1272/2008 y modificaciones**

Nº EC / Lista: 204-881-4 Aquatic Chronic 1 - Pelig. para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, cat. 1

Nº CAS: 128-37-0 GHS09 (Wng)

Nº INDEX: -- H410

Nº REACH: 01-2119565113-46 **Factor M (Chronic) = 1**

Sustancias no clasificadas para las que existen límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo:

--

Sustancias PBT o mPmB:

No contiene sustancias que cumplan con los criterios descritos para PBT o mPmB de acuerdo con el Anexo XIII del REACH.

El texto completo de símbolos y pictogramas de peligro, frases R y frases H de esta sección aparecen en la sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Se recomienda a la persona que presta el primer auxilio una **autoprotección previa**.

Inhalación:

Retirar a la persona de la zona contaminada, ponerla en posición de descanso, medio erguida, con las ropas sueltas. Practicar la respiración artificial si es necesario.

Vía cutánea:

Retirar la ropa contaminada con el producto y lavarla antes de volver a usarla. Lavar con abundante agua las zonas afectadas del cuerpo, sin frotar.

Vía ocular:

Lavar el ojo con abundante agua, durante al menos 15 minutos, separando bien los párpados con los dedos para que el lavado sea totalmente efectivo. No olvide retirar las lentillas en caso que las tuviera.

Ingestión:

En caso de ingestión, NO provocar el vómito. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Administración de carbón activo y de un laxante salino (sulfato sódico, magnésico o similar). Mantener a la víctima en reposo. Buscar asistencia médica para que practique el lavado gástrico, si fuera necesario. Tratamiento sintomático.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Inhalación:

Alteraciones respiratorias: Tos, disnea, rinitis, broncoconstricción, aumento de las secreciones.

Vía cutánea:

Irritación de piel. Puede causar picor. Dermatitis de contacto con inflamación.

Vía ocular:

Irritación de ojos. Enrojecimiento y dolor.

Ingestión:

Alteraciones gastrointestinales. Náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal. Cefalea, astenia. Incoordinación, vértigos, estupor, coma. Taquicardia.

4.3. Indicación de toda atención médica y tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

En caso de ingestión, contacto con los ojos y/o inhalación del producto acuda inmediatamente al médico mostrando la etiqueta del producto o esta ficha de datos de seguridad.

Antídotos: --

Contraindicaciones: No administrar leche ni grasas. Evitar laxantes oleosos.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Polvo químico, dióxido de carbono (CO₂), espuma, arena o agua pulverizada.

Debe evitarse el uso simultáneo de espuma y agua en la misma superficie, ya que el agua destruye la espuma.

Medios de extinción NO apropiados:

Chorro de agua a presión.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Se debe prever la aparición de gases tóxicos, como gases clorados, fluorados, CO_x y NO_x y otros productos de combustión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Enfriar los bidones/envases rociándolos con agua y mantenerse a una distancia de seguridad por si se diera una explosión. Mantener la zona despejada de personas, manteniéndolas a una distancia mínima de seguridad de 100 metros. Evitar utilizar grandes volúmenes de agua, con el fin de minimizar la extensión del producto. Trabajar siempre a favor del viento o en ángulo recto respecto a él. Tomar precauciones por si se producen explosiones debidas a la producción de gases del producto.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios:

Utilizar equipos de protección personal normales en la extinción de incendios. Equipos de respiración autónoma y ropa protectora (traje, guantes de PVC y botas de goma).

La Norma Española UNE-EN 469 especifica los niveles mínimos de requisitos de prestaciones para la ropa de protección que se utilice durante las intervenciones de lucha contra incendios y actividades asociadas.

Otras indicaciones:

Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o a cursos de agua.

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.



SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Evitar el contacto prolongado con el producto y con ropas contaminadas. Evitar inhalar los vapores/aerosoles. Vestir ropa protectora (traje, guantes y botas de goma). Llevar un dispositivo respiratorio adecuado. Evacuar la zona manteniendo una distancia mínima de seguridad de 50 metros respecto al vertido. Intentar controlar el escape de producto si tal hecho no constituye riesgo. Colocar los envases rotos en la posición adecuada para minimizar la fuga. Eliminar toda fuente de ignición próxima si es seguro hacerlo (electricidad, chispas, superficies calientes, fuegos...). Tomar precauciones para evitar la descarga de electricidad estática. Si procede, ventilar la zona. No regar el suelo con agua.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su entrada en un curso de agua o en el alcantarillado, así como en zonas con vegetación. Avisar a las autoridades competentes en el caso de que el vertido entre en el alcantarillado o cursos de agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Evitar la dispersión del producto con barreras mecánicas y absorber o retener el líquido que se derrama con arena, tierra u otro material absorbente apropiado. Llevarlo a un lugar seguro donde se pueda proceder a su eliminación.

Neutralización: No hay procedimientos de neutralización factibles.

Material desaconsejado: Todo aquel que pueda producir chispas.

6.4 Referencia a otras secciones

Para información sobre manipulación segura, consultar la sección 7.

Para información sobre controles de exposición y medidas de protección individual, consultar la sección 8. Para información sobre la eliminación de los residuos del producto, consultar la sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Precauciones generales:

- Manejar el envase del producto con cuidado, evitando, durante su transporte, que pueda ser aplastado por otras mercancías más pesadas y no dejarlos caer desde alto.
- Antes de la aplicación del producto asegúrese de que el equipo que va a utilizar para ello es el adecuado y está en perfecto estado.
- Seguir las instrucciones de preparación del producto indicadas en la etiqueta del envase.
- Señalizar las áreas tratadas impidiendo la entrada en ellas a personas que no lleven los equipos de protección adecuados.
- Tener a mano los dispositivos adecuados para efectuar el lavado de los ojos o de la piel en caso de sufrir un accidente.
- Evitar el contacto con la piel y no inhalar los vapores/aerosoles. Trabajar siempre a favor del viento.
- No comer, beber, ni fumar mientras se está manipulando el producto.
- Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada con el producto y lavarla con agua y jabón antes de volver a utilizarla. No llevar trapos de limpieza empapados con producto en los bolsillos.
- Evitar el contacto con el producto.

Precauciones contra riesgos de incendio y explosión:

- Trabajar en lugares bien ventilados y alejados de posibles fuentes de ignición.
- Extinga cualquier llama y evite las fuentes de calor o de electricidad estática.
- Ante la posibilidad de que el producto pueda cargarse electrostáticamente, utilizar siempre tomas de tierra para su transvase.
- No fumar.

Precauciones contra riesgos de contaminación del medio ambiente:

- Evitar todo tipo de derrame o fuga. No dejar sin vigilancia los recipientes abiertos.
- En caso de vertido accidental, consultar la sección 6.

Condiciones específicas de manipulación:

- No tratar en días de viento y tomar precauciones para evitar daños en cultivos colindantes.
- Durante la aplicación del producto, el operador evitará el contacto con el follaje húmedo. No entrar al cultivo



- hasta que el producto esté seco.
- El aplicador deberá utilizar guantes de protección química adecuados durante la mezcla/carga, aplicación manual y limpieza del equipo, así como ropa de protección química tipo 6 (contra salpicaduras de productos líquidos) durante la aplicación manual.
 - SPo 2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar a temperatura ambiente, en lugar fresco, pero no por debajo de 0°C.

Almacenar en el envase original perfectamente cerrado, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger del calor, las llamas, la luz y de equipos que puedan producir chispas.

Productos incompatibles:

No almacenar junto con ácidos o sustancias oxidantes fuertes.

Material de embalaje:

Conservar solo en el envase original.

7.3 Usos específicos finales

Usos del producto indicados en la etiqueta del envase.

Uso profesional y no profesional. Para usuarios no profesionales, la capacidad del envase no excederá los 500 ml. No existen recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Debe asegurarse una supervisión del ambiente de trabajo para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control siempre que un producto o alguno de sus componentes tenga asociados uno o más límites de exposición.

La Norma Española UNE-EN 689 establece las directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de la medición.

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

Nº CAS: 108-94-1 Ciclohexanona

VLA-ED: 41 mg/m³ (LEP España)

VLA-EC: 82 mg/m³ (LEP España)

VLB: 80 mg/l IB: 1,2- Ciclohexanodiol en orina (LEP España) Final de la semana laboral

8 mg/l IB: Ciclohexanol en orina (LEP España)

Final de la jornada laboral o lo antes posible después de que cese la exposición real

Nº CAS: 128-37-02,6-di-terc-butil-p-cresol VLA-ED: 10 mg/m³ (LEP España)

DNEL (Nivel Sin Efecto Derivado)

No se conoce.

PNEC (Concentración Prevista sin Efectos)

No se conoce.

8.2 Controles de la exposición

Medidas técnicas de control

Trabajar en lugares bien ventilados. Trabajar siempre a favor del viento. Lavarse las manos después de cada uso del producto.

Tener a mano los dispositivos adecuados para efectuar el lavado de los ojos o de la piel en caso de sufrir un accidente.

Medidas de protección individual

PROTECCIÓN DE LOS OJOS / LA CARA:

Gafas protectoras con protección lateral conforme con la Norma UNE-EN 166 o máscara facial de protección total. Tener a mano los dispositivos adecuados para efectuar el lavado de los ojos o de la piel en caso de sufrir un accidente.

PROTECCIÓN DE LA PIEL:

Guantes protectores que cumplan con la Norma UNE-EN 374.

El aplicador utilizará ropa de protección tipo 6, contra salpicaduras de productos químicos, durante la mezcla/carga y aplicación al aire libre. Botas de goma (llevando el pantalón por encima de las botas).

Tener a mano los dispositivos adecuados para efectuar el lavado de los ojos o de la piel en caso de sufrir un accidente.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:

Usar un dispositivo respiratorio apropiado:

En caso de incendio deben usarse aparatos respiratorios autónomos.

PELIGROS TÉRMICOS:

No procede.

Controles de exposición medioambiental

Evitar su entrada en un curso de agua o en el alcantarillado, así como en zonas con vegetación.

Avisar a las autoridades competentes en el caso de que el vertido entre en el alcantarillado o cursos de agua. Evitar emisiones a la atmósfera y la contaminación del suelo.

Observar las medidas de precaución habituales al trabajar con este tipo de productos. Respetar las reglamentaciones locales y nacionales en materia medioambiental.

Mitigación de riesgos medioambientales:

SPe 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m. hasta las masas de agua superficial.

SPe 2: Para proteger los organismos acuáticos, no aplicar en suelos drenados en aplicación de primavera en césped recreativo.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido
Olor	Característico
Umbral olfativo.....	No determinado
pH.....	5 – 6.5 (1%)
Punto de fusión/congelación	<u>Fluroxipir-meptil</u> : 57,5°C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	<u>Fluroxipir-meptil</u> : Se descompone a > 280°C sin hervir
Punto de inflamación.....	> 100°C
Inflamabilidad	No inflamable
Límites inferior de explosividad	<u>Ciclohexanona</u> : 1.3% (v/v) en aire
Límite superior de explosividad	<u>Ciclohexanona</u> : 9.4% (v/v) en aire



9.2. Información adicional

Información relativa a las clases de peligro físico:

No está clasificado como explosivo
No presenta propiedades comburentes

Otras características de seguridad:

Tensión superficial: 37,24 mN/m EEC A.5

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. **Reactividad** consultar sección 10.3
- 10.2. **Estabilidad química** el producto almacenado en su envase original intacto, en condiciones manuales cumple con las exigencias iniciales cual y cuantitativas durante un periodo mínimo de 2 años. Consultar las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas en la sección 7.
- 10.3. **Posibilidad de reacciones peligrosas** Los humos provocados por el incendio pueden formar vapores tóxicos , como gases clorados, fluorados, COx, NOx y otros productos de combustión.
- 10.4. **Condiciones que deben evitarse** Exposición a temperaturas elevadas. Evitar la proximidad de fuego y chispas. La eficacia puede reducirse con temperaturas frías (menos de 10°C) o condiciones secas.
- 10.5. **Materiales incompatibles** No mezclar con productos ácidos o sustancias oxidantes fuertes.
- 10.6. **Productos de descomposición peligrosos** Los productos de combustión peligrosos se indican en la sección 5.



SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n°1272/2008

TOXICIDAD AGUDA

DL₅₀ Oral (rata): > 2000 mg/Kg peso corporal (fórmula de adición) DL₅₀ Piel (rata): > 2000 mg/Kg peso corporal

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEA / OCULAR

Piel: No irritante (según componentes)

Ojos: No irritante (según componentes)

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

No está clasificado como un producto sensibilizante por inhalación ni por contacto con la piel.

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

No existen evidencias de que Fluroxipir-meptil posea efectos mutágenos ni teratógenos en rata hasta 500 mg/Kg.

CARCINOGENICIDAD

Fluroxipir-meptil no es cancerígeno. En rata, dieta, NSE (marcador de integridad neuronal): 100 mg/Kg/día; LOAEL (nivel mínimo de efecto adverso observable): 500 mg/Kg/día.

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

No se conocen evidencias de efectos teratógenos.

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) -

Exposición única y repetida No se conocen evidencias de peligros específicos en determinados órganos.

PELIGRO DE ASPIRACIÓN

No se conocen evidencias de peligro por aspiración.

VÍAS DE EXPOSICIÓN Y SÍNTOMAS RELACIONADOS

El producto puede ser absorbido por inhalación de los vapores, por ingestión y por contacto a través de la piel y los ojos. Los principales síntomas y efectos, agudos y retardados, por vía de exposición se relacionan en la sección 4.2.

11.2 Información sobre otros peligros

Fluroxipir-meptil: IDA: 0,8 mg/Kg peso corporal/día

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad para aves:

Fluroxipir-meptil: DL₅₀ Oral aguda en *Colinus Virginianus*: > 2000 mg/Kg peso corporal

Toxicidad para los peces y fauna acuícola en general:

Fluroxipir-meptil: CL₅₀, 96h, en *Oncorhynchus mykiss*: > 0,225 mg/l CE₅₀, 48h, en *Daphnia magna*: > 0,183 mg/l

Toxicidad abejas:

Fluroxipir-meptil: DL₅₀, 48h, oral: > 100 µg/abeja

DL₅₀, 48h, contacto: > 100 µg/abeja



12.2 Persistencia y degradabilidad

La vida media del Fluroxipir-meptil se considera corta. En condiciones anaerobias la degradación es mucho más lenta que en condiciones aerobias. En el suelo, en condiciones aerobias, se degrada como consecuencia de la actividad microbiana y no presenta carácter residual.

12.3 Potencial de bioacumulación

El éster metilheptílico es rápidamente hidrolizado por los animales, por las plantas y en solución acuosa a Fluroxipir. En ratas es rápidamente excretado, principalmente en la orina.

Coefficiente de reparto n-octanol / agua:	<u>Fluroxipir-meptil</u> : Log P_{ow} = 5,04 (pH7)
Factor de bioconcentración (FBC):	Dato no disponible

12.4 Movilidad en el suelo

Fluroxipir no se pierde por lixiviación, permaneciendo la mayor parte de sus residuos en una capa superficial.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: El producto no cumple con los criterios descritos para PBT de acuerdo con el Anexo XIII del REACH.
mPmB: El producto no cumple con los criterios descritos para mPmB de acuerdo con el Anexo XIII del REACH.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Datos no disponibles

12.7 Otros efectos adversos

Las sustancias activas no están listadas en el Anexo I del Reglamento (CE) nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. No existen más datos relevantes disponibles.



SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Obedecer todas las disposiciones legales, tanto locales como nacionales, sobre la eliminación de residuos. La información sobre el control de exposición y medidas de protección individual se puede encontrar en la sección 8.

Producto:

Código LER de identificación del residuo:

02 01 08* Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas.

Evitar al máximo la producción de residuos y analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter bajo ninguna circunstancia en desagües o en el medio ambiente.

Envases Contaminados:

Código LER de identificación del residuo:

15 01 10* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas.

Prácticamente no quedarán residuos por el uso del producto, si al finalizar la preparación de la solución se enjuaga el envase con agua tres veces, añadiendo dicha agua a la solución. El envase, lavado tal y como se indica, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión correspondiente.

No manipular los envases ni exponerlos al calor, chispas u otras fuentes de ignición: Pueden explotar. No deben quitarse las etiquetas de los recipientes hasta que éstos hayan sido completamente limpiados.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Clasificación ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO

- | | | |
|-------|---|---|
| 14.1. | Número ONU | UN 3082 |
| 14.2. | Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | ADR/RID: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fluroxipir-meptil en mezcla)
IMDG: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fluroxipir-meptil en mezcla)
IATA: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fluroxipir-meptil en mezcla) |

14.3 Clases(s) de peligro para el transporte

9 - Materias y objetos peligrosos diversos

Riesgos subsidiarios:

Ninguno

14.4 Grupo de embalaje

III

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR/RID: Materia peligrosa para el medio ambiente

IMDG: Contaminante del mar

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

ADR/RID:

Nº de identificación de Peligro: 90

Código de clasificación: M6

Categoría de Transporte (Código de restricción en túneles): 3 (-) IMDG:

Nº FEm: F-A, S-F

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplica.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.

Las sustancias activas no están listadas en el Anexo I del **Reglamento (CE) nº 1005/2009** sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Directiva 2012/18/UE y sus modificaciones: El producto se incluye en las categorías:

Sección "E" - E1 Peligroso para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1

Real Decreto 656/2017 y sus modificaciones:

Teniendo en cuenta el tipo de envase en que se comercializa el producto, éste está incluido en el campo de aplicación de la Instrucción técnica complementaria MIE APQ-10 «Almacenamiento en recipientes móviles».

El producto está incluido en el ámbito de aplicación del **Reglamento (CE) nº 1107/2009** relativo a la comercialización de productos fitosanitarios y por el que se derogan las Directivas 79/117/CEE y 91/414/CEE del Consejo.

El envase del producto está clasificado según la **Ley 11/1997** y sus modificaciones por lo que el usuario final es responsable de entregarlo en alguno de los puntos de recogida indicados por el distribuidor que haya suministrado el producto.

El producto no es ni contiene ninguna de las sustancias catalogadas en el **Reglamento (CE) nº 273/2004** sobre precursores de drogas.

No se ha llevado a cabo una Evaluación de Seguridad Química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Referencias bibliográficas y fuentes de datos consultadas:

- ✓ Draft Registration Report: Fluroxypyr, 200 g/L (EW) (June 2018)
- ✓ Assessment and Evaluation Final Reports for Fluroxypyr 20% w/v EW (Phycher Bio Développement) (23 December 2015).
- ✓ Agro-Research. Agrichemical Directory and Hazard Response Handbook. Agro-Research enterprisesLTd.
- ✓ RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances). U.S. Department of Health and Human Services (1981-82).
- ✓ ESIS. European chemical Substances Information System.
- ✓ Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST).
- ✓ The Pesticide Manual, Fourteenth Edition (2006). Editor: C D S Tomlin.
- ✓ Farmacología vegetal, Carlos De Liñan y Vicente. 3ª Edición. Ediciones Agrotécnicas, S.L.
- ✓ Manual Toxicológico de Productos Fitosanitarios para Uso Sanitario.
- ✓ Ficha de datos de seguridad de los componentes del producto.

Recomendaciones relativas a la formación para los trabajadores:

Se recomienda a todos los usuarios que manipulen y apliquen el producto realizar previamente una formación básica con respecto a seguridad e higiene para realizar una correcta manipulación del producto.

Textos de advertencias de peligro y frases de riesgo no mostrados en otra sección:

H226: Líquidos y vapores inflamables.
H332: Nocivo en caso de inhalación.
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad se considera exacta y fiable, pero el uso del producto puede variar y pueden ocurrir situaciones imprevistas por Productos Flower S.A.. El usuario del material debe controlar la validez de la información en las circunstancias locales.