

Versión: 01

Reglamento Europeo (CE) REACH 1907/2006, y posteriores modificaciones

Reemplaza: -

Fecha de emisión: 19/10/2012

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial

BARRE

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Agricultura: Herbicida.

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

SAPEC AGRO, S.A.U.
Parque Empresarial Táctica
C/Botiguers 3, 4ª Planta
46980 Paterna (Valencia)
Tel.: 961 34 51 50
e-mail: lcordero@sapac-agro.es

Distribuido por:



QUIMICAS SOLEM, S.L.U.

C/ Polysol Dos, 13
41500 - Alcalá de Guadaíra (Sevilla)
☎ 954 101 726 - Fax: 955 616 173

1.4. Teléfono de emergencia

SAPEC AGRO, S.A.U.: 961 34 51 50. (horario de oficinas)
Instituto Nacional de Toxicología: 915 620 420.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme Directiva 1999/45/CE

Nocivo; Xn; R20, R65, R66

Peligroso para el medio ambiente; N; R51/53

Principales efectos adversos para la salud humana

Nocivo por inhalación.

Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

La intoxicación puede producir: irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal. Descamación y formación de grietas en la piel.

Neumonía química por aspiración. Edema pulmonar. Arritmias.

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Principales efectos adversos sobre el medio ambiente

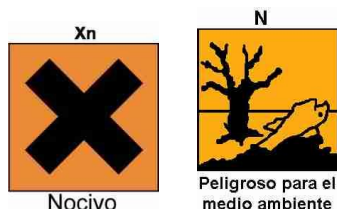
Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Versión: 01
Fecha de Emisión: 19/10/2012

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme a la Directiva 1999/45/CE

Símbolo:



Indicaciones de peligro:

Nocivo
Peligroso para el medio ambiente

Frasas de riesgo:

R20 Nocivo por inhalación.
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de seguridad:

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, muéstrela la etiqueta).
S36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S38 En caso de ventilación insuficiente, úsense equipo respiratorio adecuado.
S43 En caso de incendio, utilizar dióxido de carbono, polvo seco o agua pulverizada.
S23 No respirar los gases, vapores o la nube de pulverización.

Información suplementaria:

Contiene ciclohexanona y nafta disolvente del petróleo, nº CAS: 64742-94-5
EUH 401 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/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

2.3. Otros peligros

Información no disponible.

Barre**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Versión: 01
Fecha de Emisión: 19/10/2012

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.2. Mezclas**

Nombre	Nº CAS	Nº EC	Nº Índice	% ⁽¹⁾	Clasificación según D 67/548/CEE ⁽²⁾	Clasificación según R 1272/2008 ⁽²⁾
Nafta disolvente del petróleo	64742-94-5	265-198-5	649-424-00-3	>25	Xn; R65	Tox. Asp.1; H304
Oxifluorfen	42874-03-3	255-983-0	-	≈23	Xn; R40 N; R50/53	Carc. 2; H351 Acuatico agudo 1; H400 Acuático crónico 1; H410
Ciclohexanona	108-94-1	203-631-1	606-010-00-7	<15	R10 Xn; R20	Flam. Liq. 3; H226 Tox. Aguda 4; H332

(1) % p/p.

(2) El texto completo de las frases de riesgo (frases R) y las indicaciones de peligro (frases H) se encuentra en la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

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

Mantener al paciente en reposo.

Conservar la temperatura corporal.

Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

No deje solo al intoxicado en ningún caso.

En caso de inhalación

En caso de inhalación traslade a la persona al aire libre.

Controle la respiración y, si fuera necesario, respiración artificial.

Acuda al médico si se desarrollan síntomas.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel quítese la ropa contaminada y lave inmediatamente la zona afectada con agua y jabón durante 15-20 minutos.

Acuda al médico si se desarrollan síntomas.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos separe los párpados y lave inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos; no olvide retirar las lentillas.

Acuda al médico si se desarrollan síntomas.

En caso de ingestión

En caso de ingestión enjuagar la boca con agua si la persona está consciente.

Acuda al médico si se desarrollan síntomas.

No administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

No provocar el vómito.

Versión: 01

Fecha de Emisión: 19/10/2012

4.2. Principales síntomas y efectos agudos y retardadosEfectos asociados a las materias activas:**Inhalación**

Problemas respiratorios, tos disnea, aumento de las secreciones mucosas.

Contacto

Irritación de los ojos, piel y mucosas, lagrimeo, conjuntivitis y dermatitis de contacto.

Ingestión

Alteraciones gastrointestinales: náuseas, vómitos, diarrea y dolor abdominal. Irritación de la boca y garganta. Dolor de pecho, vértigos y debilidad muscular.

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

Tratamiento sintomático.

Atención: riesgo de neumonía química por aspiración.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción apropiados**Polvo químico seco, dióxido de carbono (CO₂), espuma y agua pulverizada.**Medios de extinción no apropiados**

Chorros de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezclaDurante un incendio se pueden generar gases irritantes y probablemente tóxicos debido a la descomposición térmica o combustión (óxidos de carbono y nitrógeno; compuestos de cloro: HCl y eventualmente Cl₂).**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Medidas de protección:**

Evacuar a todas las personas de la zona del incendio.

Combatir el fuego desde un sitio protegido.

Dependiendo de la localización del incendio puede ser preferible no utilizar agua para evitar el riesgo de contaminación medioambiental; si no es posible, utilizar agua pulverizada conscientemente.

Utilizar agua pulverizada para enfriar los envases expuestos al fuego. Tomar medidas adecuadas para evitar la contaminación medioambiental. Contener las aguas de extinción con un dique para su posterior eliminación.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Utilizar equipo de respiración autónomo y ropa de protección total.

Versión: 01

Fecha de Emisión: 19/10/2012

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:**

Evitar el contacto o la inhalación del producto.

Para el personal de emergencia:

Aislar el área del vertido y limitar su acceso al personal esencial.

Utilizar ropa de protección adecuada, guantes y mascarilla con filtro adecuado.

Eliminar cualquier posible fuente de ignición.

Ventilar los espacios cerrados antes de entrar.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la dispersión del vertido.

Evitar los vertidos del producto y productos de limpieza a la red de alcantarillado y cauces de agua.

Bloquear el derrame, si esta operación no implica riesgos.

Avisar a las autoridades locales en caso de que el producto haya contaminado masas de agua, el suelo o la vegetación.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Cubrir el vertido con material absorbente o arena, recogerlo evitando que se produzca polvo y meterlo en un contenedor apropiado para su posterior eliminación.

Evitar el uso de agua para la limpieza.

6.4. Referencias a otras secciones

Ver secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Utilizar equipo de protección adecuado para evitar el contacto directo o la inhalación del producto.

Manipular el producto en zonas bien ventiladas, si es posible con lavaojos de emergencia y duchas de seguridad.

Eliminar cualquier posible fuente de ignición en las zonas de manipulación y almacenamiento.

Mantener una buena higiene personal.

No comer, ni beber, ni fumar durante la manipulación del producto.

Después de la manipulación, quítese la ropa contaminada y lávese bien las manos con agua y jabón.

Mantener el equipo de protección y la ropa contaminada separada de otra ropa sucia; lavar por separado.

No manipular los envases dañados sin equipo de protección adecuado.

Guardar los envases bien cerrados cuando no se esté utilizando el producto.

Versión: 01
Fecha de Emisión: 19/10/2012

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar el producto únicamente en el envase original, bien cerrado y etiquetado.
Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, protegido de la luz solar, calor y humedad.
Evitar temperaturas inferiores a 0°C y superiores a 35°C.
No almacenar cerca de llamas o fuentes de calor.
Mantener lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Mantener a los niños y personas ajenas lejos de las zonas de almacenamiento.
Equipar las zonas de almacenamiento con unidades para combatir incendios y equipo de protección contra descargas electrostáticas.

7.3. Usos específicos finales

Los autorizados en la etiqueta.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Límites nacionales de exposición

Oxifluorfen:

ADI: 0,003 mg/kg pc/día
AOEL: 0,013 mg/kg pc/día
ARfD: 0,3 mg/kg pc

Ciclohexanona:

VLA-ED: 10 ppm; 41 mg/m³
VLA-EC: 20 ppm; 82 mg/m³

En las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción.

VLB: 80 mg/l (1,2-Ciclohexanodiol en orina)
VLB: 8 mg/l (Ciclohexanol en orina)

Nafta disolvente de petróleo:

No hay límites de exposición profesional establecidos para esta sustancia.

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Ver también Sección 7.

Asegurarse de una ventilación adecuada.

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

Equipar las zonas de almacenamiento con unidades para combatir incendios y equipo de protección contra descargas electrostáticas.

Disponer de duchas de seguridad y lavajos en zonas de trabajo cerradas.

Versión: 01
Fecha de Emisión: 19/10/2012

8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Gafas para productos químicos o gafas de seguridad con protección lateral (EN166) o máscara de protección facial.

Protección de la piel

Mono u otra ropa de protección, guantes y botas de plástico o goma.

Protección respiratoria

Mascarilla con filtro de protección adecuado.

Medidas de higiene

Manipular el producto de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Disponer de frasco lavador de ojos con agua destilada. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volverla a utilizar. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Evitar el vertido. Mantener el producto en condiciones adecuadas de almacenamiento. Mantener los envases cerrados.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido transparente
Color	Rojizo
Umbral olfativo	No disponible
Olor	No disponible
pH	7,3
Punto de fusión/Punto de congelación	No disponible
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible
Punto inflamación	>92°C
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad	No aplica
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Densidad relativa	1,07 g/cm ³
Solubilidad(es)	No disponible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de auto-inflamación	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No disponible
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	No comburente

Versión: 01
Fecha de Emisión: 19/10/2012

9.2. Información adicional

Información no disponible.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el almacenamiento bajo condiciones de humedad o calor, cerca de fuentes de ignición. Mantener lejos de alimentos, bebidas y masas de agua.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos y bases, agentes oxidantes, aminas, halógenos y fluoruro de hidrógeno.
Reacción peligrosa con agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Peróxido de hidrógeno, óxidos de carbono y óxidos de azufre.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

11.1.1. Sustancias

Oxifluorfen

Toxicidad aguda:

Toxicidad oral	DL ₅₀	>5000 mg/kg pc (rata)
Toxicidad cutánea	DL ₅₀	>5000 mg/kg pc (rata)
Toxicidad por inhalación	CL ₅₀	>3,71 mg/l (rata, sólo nariz)
Conclusión: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación		

Corrosión o irritación cutáneas:

No irritante
Conclusión: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Versión: 01
Fecha de Emisión: 19/10/2012

Lesiones oculares graves o irritación ocular:

No irritante
Conclusión: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No sensibilizante cutáneo ni respiratorio
Conclusión: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Mutagenicidad en células germinales:

No genotóxico.
Conclusión: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Carcinogenicidad:

Aumento en la incidencia de adenocarcinomas.
NOAEL: 3,0 mg/kg pc/día
Conclusión: Carcinogénico categoría 3

Toxicidad para la reproducción:

Reproducción:	NOAEL	91 mg/kg pc/día
Desarrollo	NOAEL	1000 mg/kg pc/día (rata)
	NOAEL	30 mg/kg pc/día (conejo)

Toxicidad a corto plazo:

Oral	NOAEL	2,17 mg/kg pc/día (perro)
Cutáneo	NOAEL	100 mg/kg pc/día (rata)

11.1.2. Mezcla

Información no disponible sobre la mezcla.

11.1.3. Información sobre posibles vías de exposición

Las posibles vías de exposición son por inhalación, por ingestión y por vía dérmica.

11.1.4. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Ver subapartado 4.2.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1. Toxicidad:****Oxifluorfen****Toxicidad aguda (corto plazo):**

Peces:	CL ₅₀	210 µg s.a./l (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>)
Invertebrados acuáticos:	CE ₅₀	72 µg s.a./l (48h, <i>Daphnia magna</i>)
Algas:	E _b C ₅₀	0,172 (96h, <i>Selenastrum subcapitata</i>)

Toxicidad crónica (a largo plazo):

Peces:	NOEC	38 µg s.a./l (34d, <i>Pimephales promelas</i>)
--------	------	---

Versión: 01
Fecha de Emisión: 19/10/2012

Invertebrados acuáticos: NOEC 13 µg s.a./l (21d, *Daphnia magna*)
Algas: E_bC₅₀ >2,9 µg s.a./l (10 d, *P. subcapitata*)
E_rC₅₀ >2,9 µg s.a./l (10 d, *P. subcapitata*)

Otros organismos:

Toxicidad en sedimento:

Organismos: NOEC 80 µg s.a./l (28d, *Chironomus riparius*)

Toxicidad terrestre:

Aves: DL₅₀ >2150 mg/kg pc/día (*Colinus virginianus*)
NOEL 64,7 mg/kg pc/día (*Anas platyrhynchos*)
Abejas: DL₅₀ >100 µg/abeja (toxicidad oral)
DL₅₀ >100 µg/abeja (toxicidad contacto)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Oxifluorfen

Persistencia de media a muy alta. DT₅₀ de laboratorio de 62-434 días (20°C); DT₅₀ en campo de 37-172 días.

12.3. Potencial de bioacumulación

Oxifluorfen

Potencial de bioacumulación alto BCF 1637.

12.4. Movilidad en el suelo

Oxifluorfen

Movilidad de ligeramente móvil a inmóvil. K_{oc}: 2.891-13.711 mg/l.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Información no disponible.

12.6. Otros efectos adversos

Información no disponible.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de los residuos

Eliminación de restos de producto

Eliminar de forma segura de acuerdo a la normativa local/nacional. Evitar la exposición personal.

Eliminación de envases

Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.

Versión: 01
Fecha de Emisión: 19/10/2012

Los envases deben estar cerrados y etiquetados.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**14.1. Número ONU**

UN 3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**ADR/RID**

UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.E.P. (Oxifluorfen), 9, III, (E).

Otros datos:

Código de clasificación: M6

Etiquetas: 9

Número IP: 90

Exención (LQ) envase interior, hasta un máximo de 5 l.

Exención (LQ) bulto hasta un máximo de 30 kg

IMDG

Nº ONU 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIAMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.E.P. (Oxifluorfen 24% p/v) 9, III, CONTAMINANTE DEL MAR.

Otros datos:

Etiquetas: 9+contaminante del mar

FEm: F-A, S-F

Estiba: Categoría A

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID N.O.S. (Oxifluorfen 24% w/v), 9, UN 3082, III.

Otros datos:

Etiquetas: Mercancías peligrosas varias (7.3.Q)

Instrucción de embalaje en Aeronave de Pasajeros: Y914, 914

Instrucción de embalaje en Aeronave de carga: 914

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR: 9

Clase OMI/IMDG: 9

Clase ICAO/IATA: 9

14.4. Grupo de embalaje

III

14.5. Peligros para el medioambiente

Peligroso para el medio ambiente: sí

CONTAMINANTE DEL MAR: sí

Versión: 01
Fecha de Emisión: 19/10/2012

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Producto estable a temperatura ambiente durante el transporte. Transportar en envases correctamente sellados y etiquetados.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 del Código IBC

No aplica. El producto no se transporta a granel.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Directiva 67/548/CEE de del Consejo, de 27 de junio de 1967, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas.

Directiva 1999/45/CE de sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos.

Directiva 91/689/CEE relativa a residuos peligrosos.

Directiva 91/156/CEE relativa a los residuos.

Reglamento CE 1907/2007 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos REACH.

Reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

Real Decreto 363/1995. Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.

Real Decreto 255/2003. Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR).

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG: Internacional Maritime Dangerous Goods)

Reglamentación sobre Mercancías Peligrosas por Transporte Aéreo Internacional (IATA: Internacional Air Transport Association)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No disponible.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**Revisiones de esta ficha de seguridad**

Versión: 01; Reemplaza: -
Cambios realizados: Primera versión.

Abreviaturas y acrónimos

ADR	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
AOEL	Nivel de exposición admisible para el operario
ARfD	Dosis aguda de referencia

Versión: 01
Fecha de Emisión: 19/10/2012

CE ₅₀	Concentración efectiva media
CL ₅₀	Concentración letal
DL ₅₀	Dosis letal
IATA	Reglamentación sobre Mercancías Peligrosas por Transporte Aéreo Internacional
ICAO	Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NOAEL	Nivel de efecto adverso no observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxico
pc	Peso corporal
RID	Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
VLA-EC	Valor límite ambiental – Exposición de corta duración
VLA-ED	Valor límite ambiental – Exposición diaria
VLB	Valor límite biológico

Referencias bibliográficas y fuentes de datos

ESIS: European Chemical Substances Information System.
FOOTPRINT (2007). The FOOTPRINT Pesticide Properties DataBase. Database collated by the University of Hertfordshire as part of the EU-funded FOOTPRINT project (FP6-SSP-022704). <http://www.eu-footprint.org/ppdb.html>
Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas. ECHA. Base de datos de Sustancias Registradas.
<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search>
European Food Safety Authority. 2010. Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance oxyfluorfen. 8(11):1906.

Lista de frases de riesgo (frases R) e indicaciones de peligro (frases H) citadas en el documento

Frases de Riesgo (Frases R):

R10	Inflamable.
R20	Nocivo por inhalación.
R40	Posibles efectos cancerígenos.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Indicaciones de peligro (Frases H):

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Versión: 01

Fecha de Emisión: 19/10/2012

La información que se suministra en este documento se ha recopilado en base a las mejores fuentes existentes y de acuerdo con los últimos conocimientos disponibles y con los requerimientos legales vigentes sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas. Esto no implica que la información sea exhaustiva en todos los casos. Es responsabilidad del usuario evaluar si la información de esta ficha de datos de seguridad satisface los requerimientos para una aplicación específica distinta a la indicada. El cumplimiento de las indicaciones contenidas en el texto no exime al utilizador del cumplimiento de cuantas normativas legales sean aplicables. El uso y aplicación de nuestros productos esta fuera de nuestro control y por consiguiente, bajo la responsabilidad del comprador.