

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



CUBIX

Versión 10 / E
102000011304

1/13

Fecha de revisión: 04.12.2020
Fecha de impresión: 23.12.2020

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial CUBIX
Código del producto (UVP) 06321801

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

Uso Herbicida

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Bayer CropScience, S.L.
Avda. Baix Llobregat 3-5
08970 Sant Joan Despi
(Barcelona)
España

Teléfono +34(0)93 228 40 00 (solo en
horario de oficina)

Telefax +34(0)93 217 41 49

Departamento Responsable E-mail: FDS-Spain@Bayer.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses
+34(0)91 562 04 20 (24 horas / 7 días)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación para España según el Registro de Productos Fitosanitarios

Peligro de aspiración: Categoría 1
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Sensibilización cutánea: Categoría 1
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Irritación cutáneas: Categoría 2
H315 Provoca irritación cutánea.

Toxicidad acuática aguda: Categoría 1
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica: Categoría 1
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado para España según el Registro de Productos Fitosanitarios

Etiquetado como peligroso para el suministro y el uso.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



CUBIX

Versión 10 / E
102000011304

2/13

Fecha de revisión: 04.12.2020
Fecha de impresión: 23.12.2020

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- 5,5-Difenil-2-isoxazolina-3-carboxilato de etilo
- Foramsulfuron



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro

| | |
|--------|---|
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| EUH401 | A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. |
| SP 1 | 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). Reservado exclusivamente a usuarios profesionales. |

Consejos de prudencia

| | |
|--------------------|--|
| P261 | Evitar respirar la niebla. |
| P280 | Llevar guantes/prendas/gafas de protección. |
| P273 | Evitar su liberación al medio ambiente. |
| P301 + P330 + P331 | EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. |
| P302 + P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. |
| P391 | Recoger el vertido. |
| P501 | Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local. |

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Naturaleza química

Dispersión de base oleosa (OD)
Foramsulfuron + Isoxadifen-etil (22,5 + 22,5 g/l)

Componentes peligrosos

Indicaciones de peligro de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1272/2008

| Nombre | No. CAS / No. CE / REACH Reg. No. | Clasificación | Conc. [%] |
|----------------------------|---|---------------------------------|-----------|
| | | REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 | |
| Foramsulfuron | 173159-57-4 | Aquatic Chronic 3, H412 | 2,37 |
| 5,5-Difenil-2-isoxazolina- | 163520-33-0 | Acute Tox. 4, H302 | 2,34 |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006

**CUBIX**Versión 10 / E
102000011304

3/13

Fecha de revisión: 04.12.2020
Fecha de impresión: 23.12.2020

| | | | |
|---|--|--|------------|
| 3-carboxilato de etilo | 443-870-0 01-0000018707-62-0000 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | |
| Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada, <1% Naftaleno | 64742-94-5 265-198-5 | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 | > 25 |
| ácido bencenosulfónico, mono-C11-13-alquil derivados ramificados, sales de calcio | 68953-96-8 273-234-6 01-2119964467-24-xxxx | Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 | > 1 – < 3 |
| octan-1-ol | 111-87-5 203-917-6 01-2119486978-10-XXXX | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 | > 1 – < 10 |

Otros datos

| | | |
|--|-------------|---------------------|
| 5,5-Difenil-2-isoxazolina-3-carboxilato de etilo | 163520-33-0 | Factor-M: 1 (aguda) |
|--|-------------|---------------------|

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**4.1 Descripción de los primeros auxilios****Recomendaciones generales**

Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

Inhalación

Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Contacto con la piel

Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con polietilenglicol 400, y después con agua. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.

Ingestión

No provocar el vómito. En caso de ingestión o vómitos, peligro de aspiración pulmonar. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Enjuagarse la boca. Para prevenir una aspiración del producto tragado acostar en posición lateral estable.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**Síntomas**

Los síntomas y riesgos descritos se refieren al disolvente.

Dolor de cabeza, Náusea, Vértigo, Somnolencia

La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.



CUBIX

Versión 10 / E
102000011304

4/13

Fecha de revisión: 04.12.2020
Fecha de impresión: 23.12.2020

Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía.

La inhalación puede provocar los síntomas siguientes:

Tos, Insuficiencia respiratoria, Cianosis, Fiebre

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

Riesgos Contiene disolventes de hidrocarburos. Puede representar un riesgo de neumonía por aspiración.

Tratamiento Tratar sintómicamente. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. En caso de aspiración, debe considerarse la posibilidad de intubación y lavado bronquial. Vigilar las funciones renales, hepáticas y pancreáticas. No existe antídoto específico. Contraindicación: derivados de adrenalina.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Adecuados Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Inadecuados Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂), Óxidos de azufre, Óxidos de nitrógeno (NO_x)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



CUBIX

Versión 10 / E
102000011304

5/13

Fecha de revisión: 04.12.2020
Fecha de impresión: 23.12.2020

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.
Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.
Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

Medidas de higiene Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes Almacenar en el envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Almacenar el producto a granel o envasado en un almacén cerrado o en lugares protegidos de la luz directa del sol y de las heladas.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

ITC-MIE-APQ 1: Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles. (R.D. 379/2001)
Clase D: Productos con un punto de inflamación superior a 100 °C.
ITC-MIE-APQ 7: Almacenamiento de líquidos tóxicos. (R.D. 379/2001)
Clase Xn: nocivos.

Materiales adecuados Coex HDPE/EVOH/HDPE

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

| Componentes | No. CAS | Parámetros de control | Actual. | Base |
|---------------|-------------|-----------------------|---------|----------|
| Foramsulfuron | 173159-57-4 | 10 mg/m ³ | | OES BCS* |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



CUBIX

Versión 10 / E
102000011304

6/13

Fecha de revisión: 04.12.2020
Fecha de impresión: 23.12.2020

| | | (MPT) | | |
|--|-------------|---------------------------------|--|----------|
| 5,5-Difenil-2-isoxazolina-3-carboxilato de etilo | 163520-33-0 | 1 mg/m ³ (SK-SEN) | | OES BCS* |

*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria

En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto:

Utilizar equipo de respiración con filtro para vapores y gases orgánicos (factor de protección 10) conforme a EN140 Tipo A o equivalente.

La protección respiratoria debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.

Protección de las manos

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

Lave los guantes cuando estén contaminados. Deséchelos cuando estén contaminados por dentro, cuando se perforen o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar. Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

| | |
|-----------------------|---|
| Material | Caucho nitrilo |
| Tasa de permeabilidad | > 480 min |
| Espesor del guante | > 0,4 mm |
| Índice de protección | Clase 6 |
| Directiva | Guantes de protección cumpliendo con la EN 374. |

Protección de los ojos

Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente).

Protección de la piel y del cuerpo

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 6. En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección.

Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.

Si el traje de protección química es salpicado, rociado o contaminado significativamente, descontaminar todo lo posible y quitárselo cuidadosamente. Eliminar según las indicaciones del fabricante.

**CUBIX**Versión 10 / E
102000011304

7/13

Fecha de revisión: 04.12.2020
Fecha de impresión: 23.12.2020**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | |
|---|--|
| Forma | Líquido |
| Color | beige |
| Olor | aromático |
| Umbral olfativo | Sin datos disponibles |
| pH | 5,0 - 7,0 (10 %) (23 °C) (agua demineralizada) |
| Punto/intervalo de fusión | Sin datos disponibles |
| Temperatura de ebullición | Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | 121 °C |
| Inflamabilidad | Sin datos disponibles |
| Temperatura de auto-inflamación | 290 °C |
| Energía mínima de ignición | Sin datos disponibles |
| Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA) | Sin datos disponibles |
| Límite superior de explosividad | Sin datos disponibles |
| Límites inferior de explosividad | Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | Sin datos disponibles |
| Tasa de evaporación | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa del vapor | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa | Sin datos disponibles |
| Densidad | aprox. 0,96 g/cm ³ (20 °C) |
| Solubilidad en agua | dispersable |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | Foramsulfuron: log Pow: 0,60 Isoxadifen-etilo: log Pow: 3,8 |
| Viscosidad, dinámica | 26 mPa.s (20 °C) Gradiente de velocidad 20 /s 25 mPa.s (20 °C) Gradiente de velocidad 100 /s 17 mPa.s (40 °C) Gradiente de velocidad 20 /s 14 mPa.s (40 °C) Gradiente de velocidad 100 /s |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



CUBIX

Versión 10 / E
102000011304

8/13

Fecha de revisión: 04.12.2020
Fecha de impresión: 23.12.2020

| | |
|--------------------------------|--|
| Viscosidad, cinemática | 27 mm ² /s (20 °C) Esfuerzo de cizalla de 20/sec 26 mm ² /s (20 °C) Esfuerzo de cizalla de 100/sec 18 mm ² /s (40 °C) Esfuerzo de cizalla de 20/sec 14 mm ² /s (40 °C) Esfuerzo de cizalla de 100/sec |
| Tensión superficial | 33 mN/m (25 °C) Determinado en el producto sin diluir. 32 mN/m (20 °C) Determinado en una solución al 1% en agua destilada. |
| Sensibilidad al impacto | Impacto no sensible. |
| Propiedades comburentes | No propiedades comburentes |
| Explosividad | No explosivo 92/69/CEE A.14 / OCDE 113 |
| 9.2 Otra información | No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad. |

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Descomposición térmica Estable en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse congelación
Temperaturas extremas y luz directa del sol.

10.5 Materiales incompatibles Almacenar solamente en el contenedor original.

10.6 Productos de descomposición peligrosos No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda LD50 (Rata) > 5.000 mg/kg
Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

Toxicidad aguda por inhalación CL50 (Rata) > 5,25 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Producto evaluado en forma de aerosol respirable.
Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

Toxicidad cutánea aguda LD50 (Rata) > 5.000 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



CUBIX

Versión 10 / E
102000011304

9/13

Fecha de revisión: 04.12.2020
Fecha de impresión: 23.12.2020

| | |
|---|--|
| | Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. |
| Corrosión o irritación cutáneas | Irrita la piel. (Conejo) Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. |
| Lesiones o irritación ocular graves | Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (Conejo) Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | Piel: No sensibilizante. (Ratón) OCDE Línea Directriz de Prueba 429, ensayo con ganglios linfáticos locales (Local Lymph Node Assay, LLNA) Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. Piel: No sensibilizante. (Conejillo de indias) OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. |

Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Foramsulfuron: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Isoxadifen-etilo: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas

Foramsulfuron no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.
Isoxadifen-etilo no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

Evaluación de la mutagenicidad

Foramsulfuron no fue mutagénico o genotóxico basado en la evidencia global de una serie de pruebas in vitro e in vivo.
Isoxadifen-etilo no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

Evaluación de la carcinogénesis

Foramsulfuron no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.
Isoxadifen-etilo no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Foramsulfuron no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.
Isoxadifen-etilo no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

Evaluación de toxicidad del desarrollo

Foramsulfuron no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.
Isoxadifen-etilo no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.

Peligro de aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



CUBIX

Versión 10 / E
102000011304

10/13

Fecha de revisión: 04.12.2020
Fecha de impresión: 23.12.2020

| | |
|---|---|
| Toxicidad para los peces | CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)) 7,8 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. |
| Toxicidad para los invertebrados acuáticos | CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) 6,9 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. |
| Toxicidad para las plantas acuáticas | CI50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) > 5 mg/l Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 96 h Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. CI50 (Lemna gibba (lenteja de agua)) 0,00075 mg/l Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 7 d Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. |

12.2 Persistencia y degradabilidad

| | |
|--------------------------|---|
| Biodegradabilidad | Foramsulfuron: No es rápidamente biodegradable Isoxadifen-etilo: No es rápidamente biodegradable |
| Koc | Foramsulfuron: Koc: 38 - 151 Isoxadifen-etilo: Koc: 2512 |

12.3 Potencial de bioacumulación

| | |
|-----------------------|---|
| Bioacumulación | Foramsulfuron: No debe bioacumularse. Isoxadifen-etilo: No debe bioacumularse. |
|-----------------------|---|

12.4 Movilidad en el suelo

| | |
|------------------------------|--|
| Movilidad en el suelo | Foramsulfuron: Móvil en suelo Isoxadifen-etilo: Ligeramente móvil en suelos |
|------------------------------|--|

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

| | |
|------------------------------|---|
| Valoración PBT y MPMB | Foramsulfuron: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB). Isoxadifen-etilo: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB). |
|------------------------------|---|

12.6 Otros efectos adversos

| | |
|---|---------------------------------|
| Información ecológica complementaria | Ningún otro efecto a mencionar. |
|---|---------------------------------|

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



CUBIX

Versión 10 / E
102000011304

11/13

Fecha de revisión: 04.12.2020
Fecha de impresión: 23.12.2020

| | |
|---|--|
| Producto | Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una planta incineradora. |
| Envases contaminados | Vaciar el contenido restante. Enjuagar recipientes tres veces. Añadir las aguas de lavado al pulverizador en el momento de rellenarlo. No reutilizar los recipientes vacíos. Los contenedores vacíos y enjuagados son recogidos por el sistema de recogida de envases para agricultura SIGFITO (Sistema Integrado de Gestión de envases FITOsanitarios). |
| Número de identificación del residuo (CER) | 02 01 08* Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas |

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID/ADN

| | |
|---|--|
| 14.1 Número ONU | 3082 |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (ISOXADIFEN-ETIL, DISOLVENTE NAFTA (PETRÓLEO) FRACCIÓN AROMÁTICA PESADA EN SOLUCIÓN) |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | 9 |
| 14.4 Grupo de embalaje | III |
| 14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente | SI |
| No. de peligro | 90 |
| Código de Túnel | - |

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

IMDG

| | |
|---|--|
| 14.1 Número ONU | 3082 |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ISOXADIFEN-ETHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC SOLUTION) |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | 9 |
| 14.4 Grupo de embalaje | III |
| 14.5 Contaminante marino | SI |

IATA

| | |
|---|---|
| 14.1 Número ONU | 3082 |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ISOXADIFEN-ETHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC SOLUTION) |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



CUBIX

Versión 10 / E
102000011304

12/13

Fecha de revisión: 04.12.2020
Fecha de impresión: 23.12.2020

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 9

14.4 Grupo de embalaje III

14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente SI

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Información adicional

Clasificación OMS: U (Es poco probable que se presenten riesgos agudos durante su uso normal)

Nº de registro (MAPA) 23934

Legislación sobre Riesgos de Accidentes Graves Sujeto a la Directiva "Control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas"
Anexo I, lista de sustancias peligrosas, No. E1

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Texto de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3

| | |
|------|--|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |

Abreviaturas y acrónimos

| | |
|---------|--|
| ADN | Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable |
| ADR | Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera |
| CAS-Nr. | Número del Chemical Abstracts Service |

**CUBIX**Versión 10 / E
102000011304

13/13

Fecha de revisión: 04.12.2020
Fecha de impresión: 23.12.2020

| | |
|--------------|--|
| CEx | Concentración efectiva de x% |
| Clx | Concentración de inhibición de x% |
| CLx | Concentración letal de x% |
| Conc. | Concentración |
| DLx | Dosis letal de x% |
| EINECS | Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes |
| ELINCS | Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas |
| EN/NE | Norma Europea |
| ETA | Estimación de la toxicidad aguda |
| EU/UE | Unión Europea |
| IATA | International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional |
| IBC | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas |
| LOEC/LOEL | Menor concentración/nivel con efecto observado |
| MARPOL | MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques |
| MPT | Media ponderada en el tiempo |
| N.O.S./N.E.P | Not otherwise specified / No especificado en otra parte |
| NOEC/NOEL | Concentración/nivel sin efecto observable |
| No. CE | Número de la Comunidad Europea |
| OCDE | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos |
| OMS | Organización Mundial de la Salud |
| RID | Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril |
| UN | Naciones Unidas |
| VLA | Valor Límite Ambiental |
| VLA-EC | Valor Límite Ambiental. Exposición de Corta Duración |
| VLA-ED | Valor Límite Ambiental. Exposición Diaria |

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones del Reglamento (UE) 1907/2006 y el Reglamento (UE) 2015/830 que modifica el Reglamento (UE) 1907/2006 (y posteriores enmiendas). Esta ficha de datos de seguridad complementa las instrucciones técnicas para el usuario, pero no las reemplaza. Los datos que contiene están basados en el conocimiento disponible sobre el producto referido en la fecha de revisión indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con propósitos distintos a aquellos para los que ha sido creado. La información proporcionada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional.

Razon para la revisión: Análisis e actualización para fines editoriales en general.

Las siguientes secciones han sido revisadas: Sección 2: Identificación de los peligros. Sección 3: Composición/Información sobre los componentes. Sección 5: Medidas de lucha contra incendios. Sección 10. Estabilidad y reactividad. Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.