

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Nombre comercial | : GALIGAN 24LE |
| Forma del producto | : Mezcla |
| Type (Nufarm) | : Country Specific |
| Country (Nufarm) | : España |
| CA Code (Nufarm) | : 3543 |
| Código de producto | : CA3543 |
| Oracle Recipe Code (Nufarm) | : 600000619 |
| Item codes | : 100012121;100012122;100012123 |

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Categoría de uso principal | : Uso profesional |
| Uso de la sustancia/mezcla | : Herbicida |

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Fabricante

Nufarm S.A.S
Immeuble WEST PLAZA
11 rue du débarcadère
92700 COLOMBES - FRANCE
T +33 1 40 85 50 50 - F +33 1 47 92 25 45
FDS@nufarm.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Organisme français INRS +33 1 45 42 59 59; Nufarm S.A.S +33 1 40 85 51 15

| País | Organismo/Empresa | Dirección | Número de emergencia | Comentario |
|--------|---|---|----------------------|---|
| España | Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid | C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20 | (solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días) |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|------|
| Líquidos inflamables, categoría 3 | H226 |
| Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 | H315 |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 | H319 |
| Carcinogenicidad, categoría 2 | H351 |
| Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias | H335 |
| Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2 | H373 |
| Peligro por aspiración, categoría 1 | H304 |

GALIGAN 24LE

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1 H400

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1 H410

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Líquidos y vapores inflamables.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



Palabra de advertencia (CLP)

Contiene

Indicaciones de peligro (CLP)

Consejos de prudencia (CLP)

Frases EUH

Frases adicionales

- : Peligro
- : Alkylbenzene sulphonate, Calcium salt/2-ethyl hexanol
- : H226 - Líquidos y vapores inflamables.
- : H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- : H315 - Provoca irritación cutánea.
- : H319 - Provoca irritación ocular grave.
- : H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
- : H351 - Se sospecha que provoca cáncer.
- : H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- : H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- : P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
- : P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- : P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- : P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- : P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
- : P280 - Llevar prendas de protección.
- : P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
- : P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- : P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar otros medios distintos del agua para la extinción.
- : P391 - Recoger el vertido.
- : P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- : P501 - Eliminar el contenido y/o su recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.
- : P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
- : 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/Evítase la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos].
- : Spe 3 - Para proteger los organismos acuáticos respétese sin tratar una banda de seguridad de 50 m de los cuales 20 m con cubierta vegetal y boquillas de reducción del 95% de la deriva hasta las masas de agua superficial.
- : Spe 3 - Para proteger los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m o sin banda y con boquillas de reducción del 95% de la deriva hasta la zona no cultivada.
- : Spe 3 - Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m con boquillas de reducción del 95% de la deriva hasta la zona no cultivada.

GALIGAN 24LE

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%..

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-------|--|
| Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) | (N° CAS) 1330-20-7 (N° CE) 215-535-7 (N° Índice) 601-022-00-9 (REACH-no) 01-2119488216-32 | 55-65 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 |
| Oxifluorén | (N° CAS) 42874-03-3 (N° CE) 255-983-0 | 24.2 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Ciclohexanona | (N° CAS) 108-94-1 (N° CE) 203-631-1 (N° Índice) 606-010-00-7 (REACH-no) 01-2119453616-35 | 10-14 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 |
| Alkylbenzene sulphonate, Calcium salt/2-ethyl hexanol | (N° CAS) 26264-06-2; 104-76-7 (N° CE) 247-557-8; 203-234-3 (REACH-no) 01-2119560592-37 | 2-6 | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas generales de primeros auxilios : Llamar inmediatamente a un médico. Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Suministrar oxígeno o practicar la respiración artificial en caso necesario. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa. Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, aclarar inmediatamente con agua abundante y consultar a un médico. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : No provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Hacer beber mucha agua. Acudir urgentemente al médico.

GALIGAN 24LE

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|--|---|
| Síntomas/efectos después de inhalación | : Puede irritar las vías respiratorias. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Irritación. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Lesiones oculares graves. |
| Síntomas/efectos después de ingestión | : Riesgo de edema pulmonar. |

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

| | |
|--|-------------------------------------|
| Peligro de incendio | : Líquidos y vapores inflamables. |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Posible emisión de humos tóxicos. |

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

| | |
|--|--|
| Instrucciones para extinción de incendio | : Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Evacuar la zona. Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. |
| Protección durante la extinción de incendios | : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo. |

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar. No respirar Polvo, el humo, el gas, la niebla de pulverización, el aerosol, los vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evacuar el personal no necesario. Permanecer en el lado donde sopla el viento.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

| | |
|----------------------------|--|
| Para contención | : Recoger el vertido. |
| Procedimientos de limpieza | : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. |
| Otros datos | : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado. |

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

GALIGAN 24LE

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. Utilizar un aparato antideflagrante. Llevar un equipo de protección individual. No respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla de pulverización, el aerosol, los vapores. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Medidas técnicas : Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
- Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.
- Calor y fuentes de ignición : Manténgase alejado de llamas directas, superficies calientes y puntos de ignición.
- Información sobre almacenamiento mixto : Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal. Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Normativa particular en cuanto al envase : Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un recipiente cerrado.

7.3. Usos específicos finales

Herbicida.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

| Ciclohexanona (108-94-1) | |
|--|------------------------|
| UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL) | |
| IOEL TWA | 40.8 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| IOEL STEL | 81.6 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 20 ppm |
| España - Valores límite de exposición profesional | |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 41 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 10 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 82 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 20 ppm |

Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)

UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)

| | |
|-----------------|------------------------------|
| IOEL TWA | 221 mg/m ³ (puro) |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm (puro) |
| IOEL STEL | 442 mg/m ³ (puro) |
| IOEL STEL [ppm] | 100 ppm (puro) |

GALIGAN 24LE

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7) | |
|--|---|
| Notas | Possibility of significant uptake through the skin (pure) |
| España - Valores límite de exposición profesional | |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 221 mg/m ³ (valor límite indicativo) |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 50 ppm (valor límite indicativo) |
| VLA-EC (OEL STEL) | 442 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Notas | Posibilidad de absorción significativa a través de la piel (puro) |
| categoría química | skin - potential for cutaneous absorption |
| España - Valores límite biológicos | |
| BLV | 1 g/g creatinina Parámetro: ácidos metilhippúricos - Medio: orina - Tiempo de muestreo: fin del turno |

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

Minimizar la exposición aplicando medidas tales como el uso de sistemas autónomos y cerrados, instalaciones especiales con un diseño y un mantenimiento adecuados y ventilación adecuada general/local por extracción.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

The recommendations in this section are for employees in manufacturing, formulations and conditioning. For farm users and handlers, please read the product label for suitable personnel protective equipment and apparatus.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

| Protección ocular: | | | |
|---------------------------|---------------------|----------------------------|--------|
| Tipo | Campo de aplicación | Características | Norma |
| Gafas de seguridad | | con protecciones laterales | EN 166 |

8.2.2.2. Protección de la piel

| Protección de la piel y del cuerpo: |
|--|
| En función de las condiciones de utilización, llevar guantes de protección, un mandil, botas y una protección para la cabeza y la cara. EN 14605 |

GALIGAN 24LE

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| Protección de las manos: | | | | | |
|---|------------------------|-------------------|--------------|-------------|--|
| Llevar guantes adecuados resistentes a los productos químicos | | | | | |
| Tipo | Material | Permeabilidad | Espesor (mm) | Penetración | Norma |
| Guantes reutilizables | Caucho nitrílico (NBR) | 6 (> 480 minutos) | 0.4 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Guantes reutilizables | Caucho cloropreno (CR) | 6 (> 480 minutos) | 0.5 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Guantes reutilizables | Caucho butilo | 6 (> 480 minutos) | 0.7 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Guantes desechables | | | | | EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, or C type) |

| Otra protección para la piel | | |
|--|----------|----------|
| Ropa de protección - selección del material: | | |
| Condición | Material | Norma |
| En función de las condiciones de utilización, llevar guantes de protección, un mandil, botas y una protección para la cabeza y la cara | | EN 14605 |

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

| Protección de las vías respiratorias: | | | |
|---|----------------|--|----------|
| Se recomienda a los usuarios que tengan en cuenta los límites de exposición profesional u otros valores equivalentes. Mantener la concentración por debajo de los límites de concentración admitido para profesionales. | | | |
| Aparato | Tipo de filtro | Condición | Norma |
| equipo respiratorio con filtro combinado vapores/partículas | ABEK | En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. | EN 14387 |

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Otros datos:

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No comer, beber ni fumar durante la utilización. Mantener fuera del alcance de los niños. Retirar la ropa contaminada. Separar las prendas de trabajo de las prendas de calle. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Lavarse las manos inmediatamente después de manipular el producto. The wearing of PPE will have to be adapted to working conditions and any discomfort felt during the operation.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|----------------------|-------------------|
| Forma/estado | : Líquido |
| Color | : Ambarino. |
| Olor | : característico. |
| Umbral olfativo | : No disponible |
| Punto de fusión | : No aplicable |
| Punto de congelación | : No disponible |

GALIGAN 24LE

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| | |
|--|---|
| Punto de ebullición | : No disponible |
| Inflamabilidad | : No aplicable |
| Propiedades explosivas | : El producto no es explosivo. |
| Propiedades comburentes | : No comburente según criterios de la CE. |
| Límites de explosión | : No disponible |
| Límite inferior de explosividad (LIE) | : No disponible |
| Límite superior de explosividad (LSE) | : No disponible |
| Punto de inflamación | : 31.3 °C CIPAC MT 12.3 |
| Temperatura de autoignición | : No disponible |
| Temperatura de descomposición | : No disponible |
| pH | : No disponible |
| Solución pH concentración | : 1 % 6-6.5; CIPAC MT 75.2 |
| Viscosidad, cinemática | : 2.3 (40°C); OECD 114 |
| Solubilidad | : No disponible |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible |
| Presión de vapor | : No disponible |
| Presión de vapor a 50°C | : No disponible |
| Densidad | : No disponible |
| Densidad relativa | : 0.95 – 1.05 CIPAC MT 3.1 |
| Densidad relativa de vapor a 20°C | : No disponible |
| Tamaño de las partículas | : No aplicable |
| Distribución del tamaño de las partículas | : No aplicable |
| Forma de las partículas | : No aplicable |
| Relación de aspecto de las partículas | : No aplicable |
| Estado de agregación de las partículas | : No aplicable |
| Estado de aglomeración de las partículas | : No aplicable |
| Área de superficie específica de las partículas | : No aplicable |
| Generación de polvo de las partículas | : No aplicable |

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Líquidos y vapores inflamables.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

GALIGAN 24LE

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

| | |
|------------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral) | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado |

| GALIGAN 24LE | |
|-------------------------|-------------------|
| DL50 oral rata | 2000 – 5000 mg/kg |
| DL50 cutánea rata | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inhalación - Rata | 2.02 mg/l/4h |
| ATE CLP (vapores) | 2.02 mg/l/4h |
| ATE CLP (polvo, niebla) | 2.02 mg/l/4h |

| Oxifluorfen (42874-03-3) | |
|--------------------------|--------|
| DL50 oral rata | 5 g/kg |

| Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7) | |
|---|---------------|
| DL50 oral rata | 3500 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | > 4350 mg/kg |
| CL50 Inhalación - Rata | 29.08 mg/l/4h |

| | |
|--|---|
| Corrosión o irritación cutáneas | : Provoca irritación cutánea. |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : Provoca irritación ocular grave. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Mutagenicidad en células germinales | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Carcinogenicidad | : Se sospecha que provoca cáncer. (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |

| Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7) | |
|---|--------------------|
| Grupo ClIC | 3 - Inclasificable |

Toxicidad para la reproducción : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Puede irritar las vías respiratorias.

| Alkylbenzene sulphonate, Calcium salt/2-ethyl hexanol (26264-06-2; 104-76-7) | |
|--|---------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |

| Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7) | |
|--|---------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

GALIGAN 24LE

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)

| | |
|---|--|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
|---|--|

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

GALIGAN 24LE

| | |
|------------------------|----------------------|
| Viscosidad, cinemática | 2.3 (40°C); OECD 114 |
|------------------------|----------------------|

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina : La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

11.2.2 Otros datos

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

GALIGAN 24LE

| | |
|----------------------|---|
| CL50 96 h peces | 25 mg/l (método OCDE 203) |
| CE50 48 h crustáceos | 2.8 mg/l (método OCDE 202) |
| CE50 72h algas | 0.0000781 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i> |

Otras indicaciones ecotoxicológicas

Oxifluorén (42874-03-3)

| | |
|-----------------|--|
| CL50 96 h peces | 0.41 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trucha arcoíris) |
| CL50 96 h peces | 0.2 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> (Pez sol) |

Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)

| | |
|----------------------|---|
| CL50 96 h peces | 13.4 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) |
| CL50 96 h peces | 2.661 – 4.093 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trucha arcoíris) |
| CE50 48 h crustáceos | 3.82 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| CE50 48 h crustáceos | 0.6 mg/l (<i>Gammarus lacustris</i>) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

GALIGAN 24LE

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No hay datos disponibles. |
|-------------------------------|---------------------------|

GALIGAN 24LE

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| Oxifluorén (42874-03-3) | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No hay datos disponibles. |
| Biodegradación | DT50 68-533d suelo |

12.3. Potencial de bioacumulación

| Oxifluorén (42874-03-3) | |
|--|--------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 4.86 EEC A.6 |

| Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7) | |
|--|-------------|
| FBC - Peces [1] | 0.6 – 15 |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 2.77 – 3.15 |

12.4. Movilidad en el suelo

| GALIGAN 24LE | |
|---------------------|-------------------|
| Tensión superficial | 27.3 mN/m EEC A.5 |

| Oxifluorén (42874-03-3) | |
|--------------------------------|------------|
| Movilidad en el suelo | Koc = 7565 |

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

| GALIGAN 24LE | |
|--|--|
| Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH | |
| Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH | |

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina : La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Indicaciones adicionales : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 02 01 08* - Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

GALIGAN 24LE

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|---|---|---|
| 14.1. Número ONU o número ID | | | | |
| ONU 1993 | ONU 1993 | ONU 1993 | ONU 1993 | ONU 1993 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | | | |
| LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (XYLENE, CYCLOHEXANONE) | LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (XYLENE, CYCLOHEXANONE) | Flammable liquid, n.o.s. (XYLENE, CYCLOHEXANONE) | LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (XYLENE, CYCLOHEXANONE) | LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (XYLENE, CYCLOHEXANONE) |
| Descripción del documento del transporte | | | | |
| UN 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (XYLENE, CYCLOHEXANONE), 3, III, (D/E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE | UN 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (XYLENE, CYCLOHEXANONE), 3, III, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (XYLENE, CYCLOHEXANONE), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (XYLENE, CYCLOHEXANONE), 3, III, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE | UN 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (XYLENE, CYCLOHEXANONE), 3, III, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | | | | |
| 14.4. Grupo de embalaje | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | | | |
| Peligroso para el medio ambiente : Sí | Peligroso para el medio ambiente : Sí Contaminante marino : Sí | Peligroso para el medio ambiente : Sí | Peligroso para el medio ambiente : Sí | Peligroso para el medio ambiente : Sí |
| No se dispone de información adicional | | | | |

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

| | |
|---|---------------------------|
| Código de clasificación (ADR) | : F1 |
| Disposiciones especiales (ADR) | : 274, 601 |
| Cantidades limitadas (ADR) | : 5I |
| Cantidades exceptuadas (ADR) | : E1 |
| Instrucciones de embalaje (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Disposiciones para el embalaje en común (ADR) | : MP19 |
| Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : T4 |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : TP1, TP29 |
| Código cisterna (ADR) | : LGBF |
| Vehículo para el transporte en cisternas | : FL |
| Categoría de transporte (ADR) | : 3 |
| Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) | : V12 |
| Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR) | : S2 |
| Número de identificación de peligro (código Kemler) | : 30 |

GALIGAN 24LE

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Panel naranja : 

Código de restricciones en túneles (ADR) : D/E

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 223, 274, 955
Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001, LP01
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC03
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T4
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP1, TP29
N.º FS (Fuego) : F-E
N.º FS (Derrame) : S-E
Categoría de carga (IMDG) : A

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y344
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 10L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 355
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 60L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 366
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 220L
Disposiciones especiales (IATA) : A3
Código GRE (IATA) : 3L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : F1
Disposiciones especiales (ADN) : 274, 601
Cantidades limitadas (ADN) : 5 L
Cantidades exceptuadas (ADN) : E1
Transporte admitido (ADN) : T
Equipo requerido (ADN) : PP, EX, A
Ventilación (ADN) : VE01
Número de conos/luces azules (ADN) : 0

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : F1
Disposiciones especiales (RID) : 274, 601
Cantidades exceptuadas (RID) : E1
Instrucciones de embalaje (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) : MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : T4
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : TP1, TP29
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : LGBF
Categoría de transporte (RID) : 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID) : W12
Paquetes exprés (RID) : CE4
N.º de identificación del peligro (RID) : 30

GALIGAN 24LE

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

| Indicación de modificaciones: | | | |
|-------------------------------|---|--------------|---------------|
| Sección | Ítem modificado | Modificación | Observaciones |
| | Reemplaza la ficha | Añadido | |
| | Fecha de revisión | Modificado | |
| 1.1 | Código de producto | Añadido | |
| 3 | Composición/información sobre los componentes | Modificado | |

| Texto íntegro de las frases H y EUH: | |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4 |
| Aquatic Acute 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3 |
| Asp. Tox. 1 | Peligro por aspiración, categoría 1 |
| Carc. 2 | Carcinogenicidad, categoría 2 |
| Eye Dam. 1 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 |
| Flam. Liq. 3 | Líquidos inflamables, categoría 3 |
| Skin Irrit. 2 | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 |
| STOT RE 2 | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2 |
| STOT SE 3 | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |

GALIGAN 24LE

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| | |
|--------|---|
| H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| 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. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H351 | Se sospecha que provoca cáncer. |
| H373 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H412 | Nocivo 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. |

NUFARM SDS TEMPLATE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.