

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MEMPHIS

ACLONIFEN 50% + ISOXAFLUTOL 7,5% [SC] P/V

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

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

- 1.1. **Identificador del producto** **ACLONIFEN 50% + ISOXAFLUTOL 7,5% [SC] P/V**

- Nombre comercial MEMPHIS

- 1.2. **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** Únicamente puede utilizarse como herbicida.
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

- 1.3. **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad** **CHEMINOVA AGRO, S.A.U.**
Paseo de la Castellana, 257
28046 Madrid
Tel. 915530104
buzon@fmc.com

- 1.4. **Teléfono de emergencia** (+34) 915620420 (24 h; para casos de emergencia únicamente)

♣ SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1. **Clasificación de la sustancia o de la mezcla** Vea la sección 16 para el texto completo de las frases H y las indicaciones de peligro.


- Clasificación CLP del producto según Reg. 1272/2008 modificado Carcinogenicidad: Cat. 2 (H351)
Toxicidad para la reproducción: Cat. 2 (H361d)
Peligroso para el medio ambiente:
Tox. acuática, aguda: Cat. 1 (H400)
Tox. acuática, crónica: Cat. 1 (H410)

- Efectos adversos para la salud Se sospecha que provoca cáncer. Las mujeres embarazadas no deben manejar este producto, puesto que se sospecha que daña al feto.

- Efectos adversos para el medio ambiente Producto muy tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo.

- 2.2. **Elementos de la etiqueta**

Conforme al reglamento EU Reg. 1272/2008 modificado

Identificador del producto	ACLONIFEN 50% + ISOXAFLUTOL 7,5% [SC] P/V
Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Atención
Indicaciones de peligro	
H351.....	Se sospecha que provoca cáncer.
H361d.....	Se sospecha que daña al feto.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Indicaciones de peligro adicionales	
EUH208	Contiene Aclonifen, 1,2-benzisotiazolin-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
Consejos de prudencia	
P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P260	No respirar la niebla, los vapores ni la nube de pulverización..
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes y prendas de protección.
P391	Recoger el vertido.
2.3. Otros peligros	Ninguno de los ingredientes reúne el criterio de ser PBT o mPmB.

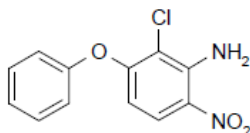
SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias	El producto es una mezcla, no una sustancia.
3.2. Mezclas	Vea la sección 16 para el texto completo de las frases H y las indicaciones de peligro.
<u><i>Ingredientes activos</i></u>	
Aclonifen	Contenido: 41,32%
Nombre CAS	2-cloro-6-nitro-3-fenoxybenzenamina
No. CAS	74070-46-5
Nombre IUPAC	2-cloro-3-fenoxy-6-nitro-anilina
Nombre ISO.....	Aclonifen
No. EC	277-704-1
No. índice EU	612-120-00-6

Clasificación CLP del ingrediente

Carc. 2 (H351)
 Sens. Cutánea 1A (H317)
 Peligros para el medio ambiente acuático:
 Tox. acuática, aguda: Cat. 1 (H400). Factor-M: 100
 Tox. acuática, crónica: Cat. 1 (H410). Factor-M: 10

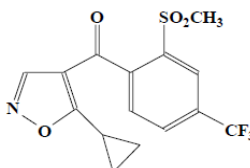
Fórmula estructural



Isoxaflutol

Contenido: 6,2%
 5-ciclopropil-4-isoxazolil[2-(metilsulfonyl-4-trifluorometil)fenil]-metanona
 No. CAS 141112-29-0
 Nombre IUPAC 5-ciclopropil-1,2-oxazol-4-il α,α,α -trifluor-2-metil-*p*-tolilcetona
 Nombre ISO Isoxaflutol
 No. EC -
 No. índice EU 606-054-00-7
 Clasificación CLP del ingrediente
 Tox. Repr. 2 (H361d)
 Peligros para el medio ambiente acuático:
 Tox. acuática, aguda: Cat. 1 (H400). Factor-M: 10
 Tox. acuática, crónica: Cat. 1 (H410). Factor-M: 100

Fórmula estructural



Ingredientes

	Contenido (%)	No. CAS	No. EC	Clasificación CLP
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	> 0,005 - < 0,05	2634-33-5	220-120-9	Tox. aguda 4 (H302) Irrit. dermal 2 (H315) Sens. dermal 1 (H317) Daño ocular 1 (H318) Tox. acuática aguda 1 (H400)

♣ SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. **Descripción de los primeros auxilios** Si ocurre la exposición, no espere a que se desarrollen los síntomas, de inmediato comience los procedimientos descritos a continuación.

En caso de intoxicación, llame al teléfono de emergencia (véase sección 1). No deje solo al intoxicado en ningún caso.

Inhalación

Si la persona expuesta siente malestar, retirarla inmediatamente de la exposición. En casos que no sean muy graves: mantenga a la persona vigilada. Acúdase a un médico inmediatamente si aparecen síntomas. Para casos graves: acuda inmediatamente al médico o llame a una ambulancia.

Contacto con la piel	Retire de inmediato la ropa y calzado manchados o salpicados. Lavar la piel con abundante agua y jabón, si está disponible, con polietilenglicol 400 y después con agua. Acuda al médico si se desarrollan síntomas.
Contacto con los ojos	Lavar inmediatamente los ojos con agua abundante, al menos durante 15 minutos, también debajo de los párpados. No olvide retirar las lentillas. Acuda al médico si hay irritación.
Ingestión	No provocar el vómito. Solicite asistencia médica.
4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Ningún síntoma conocido o esperado.
4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	Retire a la persona de la zona peligrosa. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada. Mantener al paciente en reposo. Conservar la temperatura corporal. Controlar la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona está inconsciente, acostarla de lado, con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Puede ser útil mostrar esta ficha de seguridad al médico.
Notas al médico	No existe antídoto específico. Tratar sintomáticamente. Lavado gástrico no es requerido normalmente. Si se ha ingerido una cantidad mayor (más de un bocado), administrar carbón activado y sulfato de sodio.

♣ SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono. Evitar chorros de agua de gran volumen.
5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	La combustión o la descomposición térmica pueden producir emisión de gases: Monóxido de carbono (CO) Óxidos de nitrógeno (NOx) Ácido clorhídrico (HCl)
5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios alcancen el alcantarillado o los cursos de agua.

♣ SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Se recomienda tener un plan predeterminado para el manejo de derrames. Debe haber a disposición recipientes vacíos y con cierre.
--	--

En caso de derrames grandes (con 10 toneladas de producto o más):

1. Utilizar equipo de protección personal, véase sección 8
2. Llamar al n° de emergencia; véase 1
3. Alertar a las autoridades.

Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. No comer, beber o fumar durante la limpieza de un derrame.

- | | |
|--|---|
| 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente | Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas. |
| 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza | Se recomienda considerar la posibilidad de prevenir efectos dañinos por el vertido, tales como el aislamiento o sellado. Véase GHS (Anejo 4, Sección 6). |
| | Recuperar el producto por bombeo, aspiración o absorción con un absorbente seco e inerte. Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. |
| | Los derrames que filtran por la tierra deben excavar y transferirse a un contenedor apropiado. |
| | Los derrames en agua deben contenerse todo lo posible mediante aislamiento del agua contaminada, que debe recogerse y retirarse para su tratamiento y eliminación. |
| 6.4. Referencia a otras secciones | Véase sección 7 para manipulación segura.
Véase subsección 8.2 para protección personal.
Véase sección 13 para eliminación. |

♣ SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- | | |
|---|--|
| 7.1. Precauciones para una manipulación segura | <p>No se requiere adoptar ninguna precaución especial para la manipulación de envases cerrados; seguir las recomendaciones habituales para la manipulación manual. Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Para protección personal en esta situación, véase sección 8.</p> <p>Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.</p> <p>Seguridad del aplicador:
Para todos los cultivos autorizados, mediante pulverización con tractor, en mezcla/carga se utilizarán guantes de protección química.</p> <p>En aplicación se utilizarán guantes de protección química, ropa de protección química o mono tipo 3 ó 4; basándose en el porcentaje</p> |
|---|--|

de penetración en cuerpo del 5% según modelo alemán, se corresponde con un equipo del tipo 3 o 4 de acuerdo a norma UNE-EN14605:2005 + A1:2009.

En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en aplicación.

Durante la aplicación en tractor con cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire, se podrá prescindir del equipo de protección, siempre que se mantengan las ventanas cerradas.

No entrar en el cultivo hasta que el producto esté seco.

Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

Para su uso como fitosanitario, léanse las precauciones y medidas de protección personal indicadas en la etiqueta oficialmente aprobada en el envase u otro manual oficial o guía vigente. Si estas faltan, véase sección 8.

No verter en el medio ambiente. Recoger todo el material de los residuos y restos de la limpieza de equipos, etc., y eliminar como residuos peligrosos. Véase la sección 13 para eliminación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar accesible solo a personas autorizadas. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteger contra las heladas. Mantener alejado de la luz directa del sol.

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

ITC-MIE-APQ 7: Almacenamiento de líquidos tóxicos. (R.D. 379/2001)

Clase Xn: nocivos.

Materiales adecuados: HDPE (polietileno de alta densidad)

7.3. Usos específicos finales

Este producto está registrado como fitosanitario, sólo puede ser utilizado para las aplicaciones para las que está registrado, de acuerdo con una etiqueta aprobada por las autoridades reguladoras.

♣ SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Límite de exposición personal

Según nuestros conocimientos, no se han establecido límites de exposición para **aclonifen** ni para **isoxaflutol**.

El fabricante recomienda valores límite de exposición laboral internos:

Aclonifen = 2 mg/m³

Isoxaflutol = 1,4 mg/m³

No obstante, pueden existir otros límites de exposición personales definidos por las regulaciones locales y deben ser tenidos en cuenta.

8.2. Controles de la exposición

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

La protección respiratoria debe ser usada sólo 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.ej. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.



Guantes protectores ..

Usar guantes de nitrilo (espesor mínimo 0,4 mm) certificados CE (u homologación equivalente). Lavarlos si se ensucian. Eliminarlos cuando se contaminen por dentro, cuando se perforen o cuando la suciedad exterior no pueda ser eliminada. Lavarse las manos siempre antes de comer, beber, fumar o ir al aseo.



Protección ocular

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



Otras protecciones para la piel

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.

♣ SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido amarillo, en suspensión
Olor	No disponible
Umbral olfativo	No determinado
pH	En disolución al 1%: 4-5 (23 °C) (agua desmineralizada)
Punto de fusión/congelación	No disponible
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	No relevante, solución acuosa.
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido/gas)	No aplicable (el producto es líquido)
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Densidad relativa	Densidad: aprox 1,21 g/cm ³ a 20 °C
Solubilidad(es)	Dispersable en agua.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Aclonifen: Log P _{ow} = 4,37 Isoxaflutol: Log P _{ow} = 2,32 a 20°C
Temperatura de auto-inflamación ..	No disponible
Temperatura de descomposición ...	No disponible
Viscosidad	No disponible
Propiedades explosivas	No disponible
Propiedades comburentes	No disponible

9.2. **Información adicional**..... No disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. **Reactividad** 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** . 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. En caso de combustión o descomposición térmica, véase subsección 5.2.

♣ SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. **Información sobre los efectos toxicológicos** * = A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Producto

Toxicidad aguda El producto no se considera nocivo por ingestión, inhalación o contacto con la piel.

La toxicidad aguda del producto es:

Ruta(s) de entrada - ingestión LD₅₀, oral, rata: > 2.000 mg/kg *

- piel LD₅₀, dermal, rata: > 2.000 mg/kg *

- inhalación LC₅₀, inhalación, rata: no disponible

Corrosión o irritación cutánea No irritante para la piel (conejo). *

Lesiones o irritación ocular graves. No irritante para los ojos (conejo). *

Sensibilización No sensibilizante (conejillo de indias)
OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler
No sensibilizante (ratón)
OCDE Línea Directriz de Prueba 429, ensayo con ganglios linfáticos locales (Local Lymph Node Assay, LLNA). *

Carcinogenicidad Se sospecha que provoca cáncer.

Toxicidad para la reproducción..... Se sospecha que daña al feto.

Síntomas y efectos agudos y retardados Las mujeres embarazadas no deben manejar este producto, puesto que se sospecha que daña al feto. Se sospecha que provoca cáncer.

Aclonifen

Toxicidad aguda	Este ingrediente activo no se considera nocivo por ingestión, inhalación o contacto con la piel. *
Mutagenicidad en células germinales	Aclonifen no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo. *
Carcinogenicidad	Aclonifen causó un aumento en la incidencia de tumores en ratas en el siguiente órgano: cerebro. *
Toxicidad para la reproducción.....	Evaluación de la toxicidad para la reproducción: Aclonifen no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas. Evaluación de toxicidad del desarrollo: Aclonifen no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos. *
STOT – Exposición repetida.....	Aclonifen no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales. *

Isoxaflutol

Toxicidad aguda	Este ingrediente activo no se considera nocivo por ingestión, inhalación o contacto con la piel. *
Carcinogenicidad	Isoxaflutol a altas dosis causó un aumento en la incidencia de tumores en el siguiente órgano: hígado. El mecanismo de acción responsable de producir en los roedores y el tipo de tumores observados no son aplicables para el hombre. *
Mutagenicidad en células germinales	Isoxaflutol no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo. *
Toxicidad para la reproducción	Evaluación de la toxicidad para la reproducción: Isoxaflutol no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas. Evaluación de toxicidad del desarrollo: Isoxaflutol causó toxicidad en el desarrollo sólo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Isoxaflutol causó un retraso en la osificación de los fetos. Los efectos sobre el desarrollo observados con Isoxaflutol están relacionados con la toxicidad maternal.
STOT – Exposición repetida.....	Isoxaflutol causó toxicidad en órganos diana específicos en estudios experimentales en animales en los siguientes órganos: hígado, tiroides. Los efectos observados no parecen ser relevantes para el hombre. *

♣ SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- 12.1. **Toxicidad** Producto muy tóxico para organismos acuáticos.
- Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m hasta las masas de agua superficial.
- Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada.
- La ecotoxicidad aguda del producto se mide como:
- Peces Trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) LC₅₀ 96-h: 1,9 mg/l
 - Invertebrados Dafnias (*Daphnia magna*) EC₅₀ 48-h: 1,7 mg/l
 - Plantas acuáticas *Scenedesmus subspicatus* LC₅₀ 72-h: 0,0037 mg/l
- 12.2. **Persistencia y degradabilidad** **Aclonifen:** no es rápidamente biodegradable
K_{oc}: 5.318 – 10.612
Isoxaflutol: no es rápidamente biodegradable
K_{oc}: 112
- 12.3. **Potencial de bioacumulación** **Aclonifen:** Factor de bioconcentración (FBC) = 2.896
Bioacumulación potencial.
Isoxaflutol: Factor de bioconcentración (FBC) = 11
No debe bioacumularse.
- 12.4. **Movilidad en el suelo** **Aclonifen:** No móvil en suelo
Isoxaflutol: Moderadamente móvil en suelo
- 12.5. **Resultados de valoración PBT y mPmB** Ninguno de los ingredientes cumple con los criterios para ser PBT o mPmB.
- 12.6. **Otros efectos adversos** No se conocen otros efectos adversos relevantes para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- 13.1. **Métodos para el tratamiento de residuos** Las cantidades residuales de producto y el envase vacío contaminado deben considerarse residuos peligrosos.
- La eliminación de residuos y envases debe hacerse siempre de acuerdo a las regulaciones locales aplicables.
- Número de identificación del residuo (CER):**
020108 Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas

Eliminación del producto	Según la Directiva de Normas de (2008/98/EC), debe considerarse en primer lugar la posibilidad de reutilizar o reprocesar el material. Si esto no es posible, el material puede eliminarse en una planta química con licencia o destruirse por incineración controlada con lavado de gases de combustión.
	No contaminar agua, alimentos, piensos o semillas por el almacenamiento o la eliminación. No verter en sistemas de alcantarillado.
Eliminación de envases	Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado 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.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Clasificación ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO

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. (aclonifen en solución)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4. Grupo de embalaje	III
14.5. Peligros para el medio ambiente	Contaminante marino
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	No verter al medio ambiente
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	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** Clasificación OMS: III (Ligeramente peligroso)
- Los jóvenes de menos de 18 años no están autorizados a trabajar con el producto (Dir 94/33/EC).
- El empresario debe evaluar los riesgos para la seguridad o salud de los trabajadores, y el posible efecto sobre el embarazo o la lactancia, y decidir las medidas que se deben tomar (Dir. 92/85/EEC).
- Todos los ingredientes están cubiertos por la Legislación Química de la UE.
- 15.2. **Evaluación de la seguridad química** No se requiere evaluación de seguridad química para este producto.

♣ SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Cambios relevantes de la SDS	Se ha clasificado y etiquetado el producto según Principios Uniformes.
Lista de abreviaturas y acrónimos..	<p>CAS Chemical Abstracts Service</p> <p>CLP Clasificación, Etiquetado y Envasado; se refiere al reglamento de la EU 1272/2008 modificado</p> <p>Dir. Directiva</p> <p>EC Comunidad Europea</p> <p>EC₅₀ Concentración con el 50% de efecto</p> <p>GHS Sistema Global Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos, cuarta edición revisada 2011</p> <p>IBC Código Internacional Organización Marítima Internacional (OMI) para la Construcción y el Equipo de Buques que Transporten Productos Químicos Peligrosos a Granel</p> <p>IUPAC Unión Internacional de Química Pura y Aplicada</p> <p>LC₅₀ Concentración letal 50%</p> <p>LD₅₀ Dosis letal 50%</p> <p>MARPOL Conjunto de normas de la Organización Marítima Internacional (OMI) para la prevención de la contaminación marítima.</p> <p>mPmB Muy Persistente, Muy Acumulativo</p> <p>N.e.p. No especificado propiamente</p> <p>OECD Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico</p> <p>PBT Persistente, Bioacumulativo, Tóxico</p> <p>Reg. Reglamento</p> <p>SC Suspensión concentrada</p> <p>SDS Ficha de Datos de Seguridad</p> <p>STOT Toxicidad Específica en Determinados Órganos</p>

Referencias	La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones del Reglamento (UE) 1907/2006 y el Reglamento (UE) 453/2010 que modifica el Reglamento (UE) 1907/2006 (y posteriores enmiendas).
Métodos de clasificación	La clasificación indicada en el apartado 15 de esta ficha de datos de seguridad está basada en la Directiva Europea 1999/45/CE sobre Preparados Peligrosos y sus adaptaciones posteriores. Esta directiva debe ser aplicada por los Estados Miembros de la Unión Europea antes del 30 de julio de 2004. Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos.
Indicaciones de peligro CLP utilizadas	H302 Nocivo en caso de ingestión. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H351 Se sospecha que provoca cáncer. H361d Se sospecha que daña al feto. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. EUH208 Contiene Aclonifen, 1,2-benzoisotiazolin-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica. EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
Asesoramiento en la formación	Este material sólo debe ser utilizado por personas que están al corriente de sus propiedades peligrosas y han sido entrenadas con las precauciones requeridas de seguridad.

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

Preparado por: Cheminova Agro, S.A.U.
Departamento de Asuntos Reglamentarios y Técnicos