

**Nombre comercial:** CYFLAMID 50 EW**Nº Producto:** NI 022 C0058 ES**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 25.02.2020**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 19.11.2019**Región:** ES**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto****Nombre comercial****CYFLAMID 50 EW****1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**

Producto fitosanitario

Fungicida

**Aplicaciones desaconsejadas**

No se dispone de datos.

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Dirección**

Certis Europe B.V. - España

Severo Ochoa, 18, 2º. Bulevar Parque.

Parque Empresarial de Elche

03203 Elche - Alicante - España

Teléfono +34 966 651 077

Fax +34 966 651 076

e-mail certis@certiseurope.es - www.certiseurope.es

**Información relativa a la ficha de datos de seguridad**

certis@certiseurope.es

**1.4 Teléfono de emergencia**

Carechem 24 ES: +34 91 114 2520

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Skin Irrit. 2; H315

**Indicaciones para la clasificación**

La clasificación y la identificación están basadas en los resultados de análisis toxicológicos en el producto (mezcla).

La clasificación y la identificación en relación con el riesgo para el medio acuático están basadas en los resultados de análisis ecotoxicológicos en el producto (mezcla).

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: método de cálculo conforme anexo I, parte 3, 4 y 5.

**2.2 Elementos de la etiqueta****Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)****Pictogramas de peligro**

GHS07



GHS09

**Palabra de advertencia**

Atención

**Indicaciones de peligro**

H315

Provoca irritación cutánea.

**Nombre comercial:** CYFLAMID 50 EW**Nº Producto:** NI 022 C0058 ES**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 25.02.2020**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 19.11.2019**Región:** ES

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Indicaciones de peligro (UE)**

EUH208 Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

**Consejos de prudencia**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
 P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
 P264 Lavarse las manos y la cara concienzudamente tras la manipulación  
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
 P280 Llevar guantes/prendas de protección.  
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
 P391 Recoger el vertido.  
 P405 Guardar bajo llave.  
 P501 Eliminar el contenido o el recipiente en una instalación conforme a local/regional/nacional/internacional.

**2.3 Otros peligros**

Valoración PBT

Los ingredientes del producto no se consideran PBT.

Valoración vPvB

Los ingredientes del producto no se consideran vPvB.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias**

No procede. El producto no es una sustancia.

**3.2 Mezclas****Componentes peligrosos**

Nº	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales		%
	Nº CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración		
1	<b>Hidrocarburos, C10-C13, aromáticos, &lt; 1% naftaleno</b>				
	- 922-153-0 - -	Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Aquatic Chronic 2; H411	>=	10,00 - < 25,00	% (peso)
2	<b>Alcoholes, C16-18 y C18 insaturados, etoxilados</b>				
	68920-66-1 500-236-9 - 01-2119489407-26	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	>=	10,00 - < 25,00	% (peso)
3	<b>Poliarilfenol etoxilado</b>				
	99734-09-5 - - -	Aquatic Chronic 3; H412	>=	5,00 - < 10,00	% (peso)
4	<b>Ciflufenamida</b>				
	180409-60-3 - - -	Aquatic Chronic 1; H410	>=	5,00 - < 10,00	% (peso)
5	<b>Polyarylphenyl ether phosphate</b>				
	90093-37-1 - - -	Eye Irrit. 2; H319	<	2,50	% (peso)
6	<b>1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona</b>				
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318	>=	0,05 - < 1,00	% (peso)

**Nombre comercial:** CYFLAMID 50 EW**Nº Producto:** NI 022 C0058 ES**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 25.02.2020**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 19.11.2019**Región:** ES

-	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317		
---	---	--	--

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16  
(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\* ) Encontrará una descripción explicativa al respecto en el Reglamento CLP 1272/2008, Anexo VI, 1.2

Nº	Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
6	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales. Si persisten las molestias, consultar al médico. Quitarse la ropa y el calzado contaminados y lavarlos a fondo antes de volverlos a utilizar.

#### Inhalación

Procurar aire fresco. Transportar las personas accidentadas fuera de la zona de peligro aplicando las medidas apropiadas relativas a la protección de las vías respiratorias.

#### Contacto con la piel

Lavar la zona afectada con agua y jabón.

#### Contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10 - 15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y manteniendo los párpados bien abiertos.

#### Ingestión

Si se ha ingerido, acudir inmediatamente al médico mostrándole el envase o la etiqueta. No provocar el vómito. Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

#### Síntomas

El contacto y/o ingesta de grandes cantidades puede provocar: Irritación pulmonar por aspiración o inhalación.

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

Control de electrolitos. Contraindicación: Catárticos. Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Espuma resistente a alcoholes; Dióxido de carbono; Polvo extintor; Agua pulverizada

#### Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>); Monóxido de carbono (CO); compuestos de carbonyl; Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>); Fluoruro de hidrógeno (FH)

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Los trabajos de extinción, salvamento y descombro en presencia de gases de combustión solamente pueden realizarse, usando equipo respiratorio pesado. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. Llevar ropa de protección; Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Aplicar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8). Procurar ventilación suficiente.

**Nombre comercial:** CYFLAMID 50 EW

**Nº Producto:** NI 022 C0058 ES

**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 25.02.2020

**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 19.11.2019

**Región:** ES

**Para el personal de emergencia**

No se dispone de datos. Equipo de protección personal – ver sección 8.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Limitar la salida de material con medios de absorción incombustible (por ejemplo arena, tierra de infusorios, vermiculita) y recogerlo para la evacuación en los contenedores previstos para ello en las disposiciones locales. Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

**6.4 Referencia a otras secciones**

Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8. Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

**Indicaciones para manipulación sin peligro**

Almacenando y utilizando el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

**Medidas generales de protección e higiene**

Mantener alejado de alimentos y bebidas. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o salpicada. No respirar los vapores.

**Indicaciones para la protección contra incendio y explosión**

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento**

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, guardados en un sitio fresco y bien ventilado. Proteger de las heladas. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

**Temperatura de almacenamiento recomendada**

Valor 4 °C

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Mantener el producto siempre en los envases/embalajes originales.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto**

No almacenar junto a productos destinados para alimentación humana.

**7.3 Usos específicos finales**

**Solución sectorial**

Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**8.1 Parámetros de control**

**Valores DNEL, DMEL y PNEC**

**valores DNEL (trabajadores)**

Nº	Nombre de la sustancia			Nº CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	Alcoholes, C16-18 y C18 insaturados, etoxilados			68920-66-1	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	2080	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	294	mg/m³

**Nombre comercial:** CYFLAMID 50 EW**N° Producto:** NI 022 C0058 ES**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 25.02.2020**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 19.11.2019**Región:** ES**valores DNEL (consumidores)**

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	<b>Alcoholes, C16-18 y C18 insaturados, etoxilados</b>			<b>68920-66-1 500-236-9</b>	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	25	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	1250	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	87	mg/m <sup>3</sup>

**valores PNEC**

N°	Nombre de la sustancia		N° CAS / CE	
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor	
1	<b>Alcoholes, C16-18 y C18 insaturados, etoxilados</b>		<b>68920-66-1 500-236-9</b>	
	Agua	agua dulce	0,007	mg/L
	Agua	agua intermitente	0,1	mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	22,79	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina	0,001	mg/L
	Agua	agua marina sedimento	2,28	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	1	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10	g/L

**8.2 Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

No se dispone de datos.

**Equipo de protección personal****Protección respiratoria**

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

Filtro respiratorio(part): A2P3

**Protección de los ojos / la cara**

Gafas protectoras (EN 166)

**Protección de las manos**

Utilizar los guantes de protección en contacto frecuente con el producto (EN 374). Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Material adecuado caucho butílico

Espesura del material &gt;= 0,4 mm

Tiempo de penetración &gt; 480 min

**Otros**

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas. Botas de goma. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

**Controles de la exposición del medio ambiente**

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Nombre comercial:** CYFLAMID 50 EW**N° Producto:** NI 022 C0058 ES**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 25.02.2020**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 19.11.2019**Región:** ES

<b>Estado físico/Color</b>	
líquido viscoso	
de blanco a ligeramente amarillento	
<b>Olor</b>	
aromático	
<b>Umbral del olor</b>	
No existen datos	
<b>Valor pH</b>	
No existen datos	
<b>Punto de ebullición / Intervalo de ebullición</b>	
Valor	103 °C
<b>Punto de fusión / Rango de fusión</b>	
Valor	aprox. -10 - 0 °C
	x
<b>Punto de descomposición / Rango de descomposición</b>	
No existen datos	
<b>Punto de inflamación</b>	
Valor	112 °C
Método	Cleveland open cup
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	
No existen datos	
<b>Propiedades comburentes</b>	
no es oxidante	
<b>Propiedades explosivas</b>	
El producto no presenta peligro de explosión.	
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	
No existen datos	
<b>Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
No existen datos	
<b>Límites superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
No existen datos	
<b>Presión de vapor</b>	
Valor	3,54 * 10 <sup>-5</sup> Pa
Temperatura de referencia	20 °C
Notas	Sustancia activa
<b>Densidad de vapor</b>	
No existen datos	
<b>Tasa de evaporación</b>	
No existen datos	
<b>Densidad relativa</b>	
Valor	1,027
Temperatura de referencia	20 °C
Notas	H <sub>2</sub> O = 1
<b>Densidad</b>	
No existen datos	
<b>Solubilidad en agua</b>	
Notas	Insoluble
<b>Solubilidad(es)</b>	

**Nombre comercial:** CYFLAMID 50 EW**N° Producto:** NI 022 C0058 ES**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 25.02.2020**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 19.11.2019**Región:** ES

No existen datos			
Coeficiente de reparto n-octanol/agua			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Ciflufenamida	180409-60-3	-
log Pow		4,7	
Temperatura de referencia		25	°C
Referiéndose		pH 6,75	
Procedencia		Productor	
2	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	220-120-9
log Pow		1,45	
Procedencia		Productor	
Viscosidad			
Valor		3,7	x 10-5 m <sup>2</sup> /s
Temperatura de referencia		40	°C
Notas		Aunque este producto contiene el 18 % de la nafta solvente (petróleo), aromática pesada, la viscosidad del producto era superior a 2,05 x 10-5 m <sup>2</sup> /s. Por esta razón H304 no es aplicable.	

**9.2 Otros datos**

Otros datos
Tensión superficial: 31,9 mN/m a 25°C

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad**

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

**10.2 Estabilidad química**

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

No es de esperar ninguna reacción peligrosa en el caso de una aplicación conforme al uso previsto.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Ninguna al usar según las indicaciones.

**10.5 Materiales incompatibles**

Oxidantes; Lejías fuertes; Ácidos fuertes

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad oral aguda			
N°	Nombre del producto		
1	CYFLAMID 50 EW		
DL50	>	5000	mg/kg
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	Productor		
Toxicidad dérmica aguda			
N°	Nombre del producto		
1	CYFLAMID 50 EW		
DL50	>	2000	mg/kg
Especies	rata		
Método	OCDE 402		
Procedencia	Productor		

**Nombre comercial:** CYFLAMID 50 EW**N° Producto:** NI 022 C0058 ES**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 25.02.2020**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 19.11.2019**Región:** ES

<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>			
<b>N°</b>	<b>Nombre del producto</b>		
<b>1</b>	<b>CYFLAMID 50 EW</b>		
CL50	>	4,41	mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Polvo/Neblina		
Especies	rata		
Método	OCDE 403		
Procedencia	Productor		
Notas	Concentración más alta que puede ensayarse.		

<b>Corrosión o irritación cutánea</b>	
<b>N°</b>	<b>Nombre del producto</b>
<b>1</b>	<b>CYFLAMID 50 EW</b>
Especies	conejo
Método	OCDE 404
Procedencia	Productor
comentarios	ligeramente irritante
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.

<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	
<b>N°</b>	<b>Nombre del producto</b>
<b>1</b>	<b>CYFLAMID 50 EW</b>
Especies	conejo
Método	OCDE 405
Procedencia	Productor
comentarios	ligeramente irritante
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	
<b>N°</b>	<b>Nombre del producto</b>
<b>1</b>	<b>CYFLAMID 50 EW</b>
Vía de absorción	Piel
Especies	cobaya
Método	OCDE 406
Procedencia	Productor
comentarios	El producto no es sensibilizante.

<b>Mutagenicidad en células germinales</b>			
<b>N°</b>	<b>Nombre de la sustancia</b>	<b>N° CAS</b>	<b>N° CE</b>
<b>1</b>	<b>Ciflufenamida</b>	<b>180409-60-3</b>	<b>-</b>
Procedencia	Productor		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

<b>Toxicidad para la reproducción</b>			
<b>N°</b>	<b>Nombre de la sustancia</b>	<b>N° CAS</b>	<b>N° CE</b>
<b>1</b>	<b>Ciflufenamida</b>	<b>180409-60-3</b>	<b>-</b>
Procedencia	Productor		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

<b>Carcinogenicidad</b>			
<b>N°</b>	<b>Nombre de la sustancia</b>	<b>N° CAS</b>	<b>N° CE</b>
<b>1</b>	<b>Ciflufenamida</b>	<b>180409-60-3</b>	<b>-</b>
Procedencia	Productor		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>	
No existen datos	



**Nombre comercial:** CYFLAMID 50 EW**N° Producto:** NI 022 C0058 ES**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 25.02.2020**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 19.11.2019**Región:** ES**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

No existen datos

**Peligro de aspiración**

No existen datos

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad****Toxicidad para los peces (aguda)****N° Nombre del producto****1 CYFLAMID 50 EW**

CL50	9,84	mg/l
Tiempo de exposición	96	horas
Especies	Oncorhynchus mykiss	
Método	OCDE 203	
Procedencia	Productor	

**Toxicidad para los peces (crónica)**

No existen datos

**Toxicidad para las dafnias (aguda)****N° Nombre del producto****1 CYFLAMID 50 EW**

CE50	9,48	mg/l
Tiempo de exposición	48	horas
Especies	Daphnia	
Método	OCDE 202	
Procedencia	Productor	

**Toxicidad para las dafnias (crónica)**

No existen datos

**Toxicidad para las algas (aguda)****N° Nombre del producto****1 CYFLAMID 50 EW**

ErC50	1,628	mg/l
Tiempo de exposición	72	horas
Especies	Algas	
Método	OCDE 201	
Procedencia	Productor	

**Toxicidad para las algas (crónica)****N° Nombre del producto****1 CYFLAMID 50 EW**

NOEC	0,395	mg/l
Especies	Algas	
Método	OECD 201	
Procedencia	Productor	

**Toxicidad en bacterias**

No existen datos

**12.2 Persistencia y degradabilidad****Biodegradación****N° Nombre de la sustancia****N° CAS****N° CE****1 Alcoholes, C16-18 y C18 insaturados, etoxilados 68920-66-1 500-236-9**

Valor	99	%
Duración	28	dia(s)
Método	OCDE 301 B	
Procedencia	ECHA	

**2 Ciflufenamida****180409-60-3****-**

Procedencia Productor

**Nombre comercial:** CYFLAMID 50 EW**N° Producto:** NI 022 C0058 ES

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 25.02.2020

Versión sustituida: 1.1.1, elaborado el: 19.11.2019

Región: ES

comentarios	no fácilmente biodegradable
<b>3</b>	<b>1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona</b> <b>2634-33-5</b> <b>220-120-9</b>
comentarios	biodegradable

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Factor de bioconcentración (FBC)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>Ciflufenamida</b>	<b>180409-60-3</b>	<b>-</b>
FBC		528	
Especies	peces		
Procedencia	Productor		
<b>2</b>	<b>1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona</b>	<b>2634-33-5</b>	<b>220-120-9</b>
FBC		2	
Procedencia	Productor		

Coeficiente de reparto n-octanol/agua			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>Ciflufenamida</b>	<b>180409-60-3</b>	<b>-</b>
log Pow		4,7	
Temperatura de referencia		25	°C
Referiéndose	pH 6,75		
Procedencia	Productor		
<b>2</b>	<b>1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona</b>	<b>2634-33-5</b>	<b>220-120-9</b>
log Pow		1,45	
Procedencia	Productor		

**12.4 Movilidad en el suelo**

Movilidad en el suelo			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>Ciflufenamida</b>	<b>180409-60-3</b>	<b>-</b>
log Koc		3	- 3,3
Procedencia	Productor		

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Valoración PBT	Los ingredientes del producto no se consideran PBT.
Valoración vPvB	Los ingredientes del producto no se consideran vPvB.

**12.6 Otros efectos adversos**

No se dispone de datos.

**12.7 Otros datos**

Otros datos
Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Producto**

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

**Envases/embalajes**

Envases deben ser completamente vaciados y llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser eliminados tras haber contactado con la compañía de eliminación.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

Clase 9  
Código de clasificación M6

**Nombre comercial:** CYFLAMID 50 EW**N° Producto:** NI 022 C0058 ES**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 25.02.2020**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 19.11.2019**Región:** ES

Grupo de embalaje	III
N° de peligro	90
Número UN	UN3082
Nombre técnico de expedición	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Causante de peligro	Ciflufenamida
Código de restricción en tuneles	-
Etiqueta de seguridad	9
Marca para las "materias peligrosas para el medio ambiente"	Símbolo "pez y árbol"

**14.2 Transporte IMDG**

Clase	9
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN3082
Designación oficial de transporte	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Causante de peligro	Cyflufenamid
EmS	F-A, S-F
Etiquetas	9
Marca para las "materias peligrosas para el medio ambiente"	Símbolo "pez y árbol"

**14.3 Transporte ICAO-TI / IATA**

Clase	9
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN3082
Designación oficial de transporte	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Causante de peligro	Cyflufenamid
Etiquetas	9
Marca para las "materias peligrosas para el medio ambiente"	Símbolo "pez y árbol"

**14.4 Otros datos**

No se dispone de datos.

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No se dispone de datos.

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

Irrelevante

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****UE Reglamentación****Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV ( Lista de Sustancias sujetas a autorización)**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

**Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

**Nombre comercial:** CYFLAMID 50 EW**Nº Producto:** NI 022 C0058 ES**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 25.02.2020**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 19.11.2019**Región:** ES

<b>Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS</b>	
---	--

El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII.	Nº 3
---	------

<b>Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas</b>	
--	--

El producto está sometido al anexo I, parte 1, categoría de peligro:	E2
--	----

<b>Otras disposiciones</b>
----------------------------

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral.
---

<b>Reglamento (CE) No 1107/2009 relativo a la comercialización de productos fitosanitarios</b>
--

Reglamento (UE) No 547/2011 por el que se aplica el Reglamento (CE) no 1107/2009 en lo que se refiere a los requisitos de etiquetado de los productos fitosanitarios
--

<b>Anexo III</b>
------------------

SP1	No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/ Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.]
-----	---

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

**SECCIÓN 16: Otra información****Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:**

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

**Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).**

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
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.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Sector que expide la hoja de datos**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

**Modificaciones / suplementos al texto:**

Las modificaciones en el texto se indican al margen.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 755999