

## CIDELY

Versión 6.0      Fecha de revisión: 04.11.2021      Número SDS: S1402149164      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : CIDELY  
Design code : A16009A  
Número de registro del producto : 25480

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

Uso de la sustancia/mezcla : Fungicida

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

Compañía : SYNGENTA ESPAÑA SA  
C/ Ribera del Loira 8-10, 3ª planta  
28042 Madrid  
España  
Teléfono : 91-387 64 10  
Telefax : 91-721 00 81  
Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : [ficha.datosseguridad@syngenta.com](mailto:ficha.datosseguridad@syngenta.com)

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : Syngenta (24h):986330300. Instituto Nacional de Toxicología (24h): 915620420. Tel Emergencias Transporte (24h):+34977551577

---

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2      H315: Provoca irritación cutánea.  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 2      H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## CIDELY

Versión 6.0      Fecha de revisión: 04.11.2021      Número SDS: S1402149164      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Declaración Suplementaria del Peligro : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

SP 1 No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

El operador deberá utilizar ropa protectora, guantes y calzado adecuados durante todo el proceso de manipulación del formulado

SPo No entrar al cultivo /superficie tratada hasta que el spray esté completamente seco.

SPo 2 Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

SPe 3 Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5m hasta las masas de agua superficial.

Para más detalles sobre mitigación de riesgos en la manipulación y mitigación de riesgos ambientales, véase la etiqueta.

El envase no puede ser reutilizado

Consejos de prudencia : P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103 Leer la etiqueta antes del uso.

#### Prevención:

P261 Evitar respirar la niebla.

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

## CIDELY

Versión 6.0      Fecha de revisión: 04.11.2021      Número SDS: S1402149164      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

P280 Llevar guantes de protección.

### Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:

Lavar con agua y jabón abundantes.

P391 Recoger el vertido.

### Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una instalación autorizada de acuerdo con las regulaciones nacionales, internacionales, regionales y locales.

### Etiquetado adicional

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

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

## 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	No asignado 922-153-0 01-2119451097-39	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10 - < 20
(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene	68920-66-1 500-236-9	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400	>= 2,5 - < 10

## CIDELY

Versión 6.0      Fecha de revisión: 04.11.2021      Número SDS: S1402149164      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

		Aquatic Chronic 2; H411	
		Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1	
cyflufenamid	180409-60-3	Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10
		Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1	
poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
naftaleno	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,025 - < 0,05
		Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1	
		los límites de concentración específicos Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Tenga consigo el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al número de emergencia, a un centro toxicológico o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.

## CIDELY

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
6.0	04.11.2021	S1402149164	

---

- Si es inhalado : Sacar la víctima al aire libre.  
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.  
Mantener al paciente en reposo y abrigado.  
Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
Lávese inmediatamente con agua abundante.  
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.  
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.  
Retirar las lentillas.  
Requiere atención médica inmediata.
- Por ingestión : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.  
No provoque el vómito: contiene destilados de petróleo y/o disolventes aromáticos.

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

- Síntomas : Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía.

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

- Tratamiento : No hay un antídoto específico disponible.  
Tratar sintomáticamente.  
No provoque el vómito: contiene destilados de petróleo y/o disolventes aromáticos.

---

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Medios de extinción - incendios pequeños  
Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.  
Medios de extinción - incendios importantes  
Espuma resistente al alcohol  
o  
Spray de agua
- Medios de extinción no apropiados : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

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

- Peligros específicos en la : Como el producto contiene componentes orgánicos



## CIDELY

Versión 6.0      Fecha de revisión: 04.11.2021      Número SDS: S1402149164      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : No se requieren condiciones especiales de almacenamiento. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

#### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Para el uso adecuado y seguro de este producto, por favor refiérase a las condiciones aprobadas establecidas en la etiqueta del producto.

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

##### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	No asignado	TWA	8 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	Proveedor
propane-1,2,3-triol	56-81-5	VLA-ED (Niebla)	10 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
naftaleno	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	91/322/EEC
Otros datos: Indicativo				
		VLA-ED	10 ppm 53 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
Otros datos: Vía dérmica				
		VLA-EC	15 ppm 80 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
Otros datos: Vía dérmica				

##### Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
hydrocarbons, C10-	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo -	151 mg/m <sup>3</sup>

## CIDELY

Versión 6.0      Fecha de revisión: 04.11.2021      Número SDS: S1402149164      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

C13, aromatics, <1% naphthalene			efectos sistémicos	
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	12,5 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	32 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	7,5 mg/kg
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	7,5 mg/kg
(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	294 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	2080 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	87 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	1250 mg/kg
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	25 mg/kg
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	0,966 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	0,345 mg/kg
naftaleno	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	25 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	25 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	3,57 mg/kg

### Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene	Agua dulce	0,007 mg/l
	Agua de mar	0,001 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 g/l
	Sedimento de agua dulce	22,79 mg/kg
	Sedimento marino	2,28 mg/kg
	Suelo	1 mg/kg
	Agua dulce - intermitente	0,1 mg/l
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	Agua dulce	0,00403 mg/l
	Agua de mar	0,000403 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	1,03 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,0499 mg/kg
	Sedimento marino	0,00499 mg/kg
	Agua dulce - intermitente	0,0011 mg/l
	Agua marina - intermitente	0,000110 mg/l



## CIDELY

Versión 6.0      Fecha de revisión: 04.11.2021      Número SDS: S1402149164      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

	Suelo	3 mg/kg
naftaleno	Agua dulce	0,0024 mg/l
	Agua de mar	0,0024 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	2,9 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,0672 mg/kg
	Sedimento marino	0,0672 mg/kg
	Suelo	0,0533 mg/kg

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de ingeniería

La contención y / o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.

El alcance de estas medidas de protección depende de los riesgos reales en uso.  
Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.  
Si es necesario buscar asesoramiento en higiene ocupacional

#### Protección personal

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.  
Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo  
Tiempo de penetración : > 480 min  
Espesor del guante : 0,5 mm

Observaciones : Llevar guantes de protección. La elección de un guante adecuado, no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad que difieren de un fabricante a otro. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. El tiempo de adelanto depende entre otras cosas del material, del espesor y del tipo de guante y por lo tanto debe de ser medido en cualquier caso. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química.

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo.

Protección de la piel y del cuerpo : Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Llevar cuando sea apropiado:

Indumentaria impermeable

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

## CIDELY

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
6.0	04.11.2021	S1402149164	

---

Medidas de protección : Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.  
: El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual.  
Al seleccionar el equipo de protección personal, buscar asesoramiento profesional adecuado.

### Controles de exposición medioambiental

Agua :  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

---

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido, viscoso
Color	: crema a amarillo pálido
Olor	: aromático
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
Punto/intervalo de fusión	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: 103 °C
Inflamabilidad	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: 112 °C Método: Cleveland o.c.
Temperatura de auto-inflamación	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
pH	: 5,4 Concentración: 1 % w/v

## CIDELY

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
6.0	04.11.2021	S1402149164	

---

Viscosidad  
Viscosidad, cinemática : 37 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Solubilidad(es)  
Solubilidad en agua : insoluble  
Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles  
Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad : 1,028 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Características de las partículas  
Tamaño de partícula : Sin datos disponibles

### 9.2 Otros datos

Explosivos : No explosivo

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

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

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No previsible en condiciones normales.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ninguna conocida.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición : No se conoce ningún producto peligroso de la

## CIDELY

Versión 6.0      Fecha de revisión: 04.11.2021      Número SDS: S1402149164      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

peligrosos

descomposición.

---

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información sobre posibles vías de exposición : Ingestión  
Inhalación  
Contacto con la piel  
Contacto con los ojos

#### Toxicidad aguda

##### Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 4,41 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación  
Observaciones: Concentración más alta alcanzable

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

##### Componentes:

##### **cyflufenamid:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 4,76 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

##### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 5.000 mg/kg

##### **naftaleno:**

Toxicidad oral aguda : Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras una única ingestión.

## CIDELY

Versión 6.0      Fecha de revisión: 04.11.2021      Número SDS: S1402149164      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, macho): 670 mg/kg  
Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

### **Corrosión o irritación cutáneas**

#### **Producto:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel

#### **Componentes:**

##### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

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

##### **(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

Especies : Conejo  
Resultado : Irrita la piel.

##### **cyflufenamid:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel

##### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Especies : Conejo  
Resultado : Ligera irritación de la piel

### **Lesiones o irritación ocular graves**

#### **Producto:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita los ojos

#### **Componentes:**

##### **cyflufenamid:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita los ojos

##### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Especies : Conejo  
Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

## CIDELY

Versión 6.0      Fecha de revisión: 04.11.2021      Número SDS: S1402149164      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Producto:**

Especies : Conejillo de indias  
Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

#### **Componentes:**

##### **cyflufenamid:**

Especies : Conejillo de indias  
Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

##### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Resultado : Probabilidad o evidencia de sensibilización de la piel en los seres humanos

### **Mutagenicidad en células germinales**

#### **Componentes:**

##### **(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos

##### **cyflufenamid:**

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : No es mutágeno en la prueba de Ames.

##### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:**

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos

##### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : El peso de la evidencia no soporta la clasificación como un mutágeno de célula germinal.

### **Carcinogenicidad**

#### **Componentes:**

##### **naftaleno:**

Carcinogenicidad - Valoración : Evidencia limitada de carcinogenicidad en estudios con animales

## CIDELY

Versión 6.0      Fecha de revisión: 04.11.2021      Número SDS: S1402149164      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

### Toxicidad por aspiración

#### Componentes:

#### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

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

### 11.2 Información relativa a otros peligros

#### **Propiedades de alteración endocrina**

#### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Producto:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 9,84 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 9,48 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 1,628 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

NOEC (algas): 0,395 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

#### Componentes:

#### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Toxicidad para los peces : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 3,6 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,1 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad para las : EL50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)):

## CIDELY

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
6.0	04.11.2021	S1402149164	

---

algas/plantas acuáticas : 7,9 mg/l  
Punto final: Tasa de crecimiento  
Tiempo de exposición: 72 h  
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

NOELR (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 0,22 mg/l  
Punto final: Tasa de crecimiento  
Tiempo de exposición: 72 h  
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### (E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): > 1 - < 10 mg/l

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Invertebrados): > 1 - < 10 mg/l

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (algas): <= 1 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Observaciones: Información procedente de los trabajos de referencia y de la literatura.

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l  
Tiempo de exposición: 30 d  
Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)  
Observaciones: Información procedente de los trabajos de referencia y de la literatura.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: > 0,01 - < 0,1 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### cyflufenamid:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 1,04 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h



## CIDELY

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
6.0	04.11.2021	S1402149164	

NOEC (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)):  
0,024 mg/l

Tiempo de exposición: 28 d

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1,73 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (algas verdes): > 1,28 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,024 mg/l  
Tiempo de exposición: 28 d  
Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-**

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 21 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

### **Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática crónica : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### **naftaleno:**

#### **Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 2,18 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 2,94 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)):  
0,15 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)):  
0,04 mg/l

Punto final: Tasa de crecimiento  
Tiempo de exposición: 72 h

## CIDELY

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
6.0	04.11.2021	S1402149164	

---

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,3 mg/l  
Tiempo de exposición: 28 d  
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 1,7 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Componentes:

##### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

##### **(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

##### **cyflufenamid:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

##### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Biodegradabilidad : Resultado: rápidamente degradable

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Componentes:

##### **cyflufenamid:**

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 528  
Observaciones: Se bioacumula

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4,7 (25 °C)  
pH: 6,75

##### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Bioacumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Componentes:

##### **cyflufenamid:**

Distribución entre compartimentos : Observaciones: Baja movilidad en el suelo.

## CIDELY

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
6.0	04.11.2021	S1402149164	

---

medioambientales

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Producto:**

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

**Componentes:**

**(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).. Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

**poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:**

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).. Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

**naftaleno:**

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).. Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

**1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).. Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

**Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### 12.7 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

## CIDELY

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
6.0	04.11.2021	S1402149164	

---

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- |                                     |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| Producto                            | : | No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.<br>No eliminar el desecho en el alcantarillado.<br>Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.<br>Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.                  |
| Envases contaminados                | : | Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIGFITO). Si este es un producto líquido: Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. |
| Número de identificación de residuo | : | embalajes vacíos<br>15 01 10, Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas   |

---

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

- |      |   |         |
|------|---|---------|
| ADR  | : | UN 3082 |
| RID  | : | UN 3082 |
| IMDG | : | UN 3082 |
| IATA | : | UN 3082 |

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- |      |   |  |
|------|---|--|
| ADR  | : | SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.<br>(CYFLUFENAMID Y (Z)-9-OCTADECEN-1-OL, ETHOXYLATED, MIXTURE)<br>(CYFLUFENAMID Y (Z)-9-OCTADECEN-1-OL, ETHOXYLATED, MIXTURE) |
| RID  | : | SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.<br>(CYFLUFENAMID Y (Z)-9-OCTADECEN-1-OL, ETHOXYLATED, MIXTURE)<br>(CYFLUFENAMID Y (Z)-9-OCTADECEN-1-OL, ETHOXYLATED, MIXTURE) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(CYFLUFENAMID Y (Z)-9-OCTADECEN-1-OL,   |

## CIDELY

Versión 6.0      Fecha de revisión: 04.11.2021      Número SDS: S1402149164      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

**IATA** : ETHOXYLATED, MIXTURE)  
( )  
: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(CYFLUFENAMID Y (Z)-9-OCTADECEN-1-OL,  
ETHOXYLATED, MIXTURE)  
(CYFLUFENAMID Y (Z)-9-OCTADECEN-1-OL,  
ETHOXYLATED, MIXTURE)

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

### 14.4 Grupo de embalaje

**ADR**  
Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : M6  
Número de identificación de peligro : 90  
Etiquetas : 9  
Código de restricciones en túneles : (-)

**RID**  
Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : M6  
Número de identificación de peligro : 90  
Etiquetas : 9

**IMDG**  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 9  
EmS Código : F-A, S-F

**IATA (Carga)**  
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 964  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Miscellaneous

**IATA (Pasajero)**  
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 964  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Miscellaneous

## CIDELY

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
6.0	04.11.2021	S1402149164	

---

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

#### ADR

Peligrosas ambientalmente : si

#### RID

Peligrosas ambientalmente : si

#### IMDG

Contaminante marino : si

#### IATA (Pasajero)

Peligrosas ambientalmente : si

#### IATA (Carga)

Peligrosas ambientalmente : si

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

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

No aplicable al producto suministrado.

---

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : naftaleno

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

No aplicable

#### Otras regulaciones:

Tomar nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los

## CIDELY

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
6.0	04.11.2021	S1402149164	

trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.  
REAL DECRETO 1254/1999, de 16 de julio, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. (y sus modificaciones posteriores)  
REAL DECRETO 379/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias (y sus modificaciones posteriores)  
REAL DECRETO 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia cuando se utiliza en las aplicaciones especificadas ..

## SECCIÓN 16. Otra información

### Texto completo de las Declaraciones-H

H228	:	Sólido inflamable.
H302	:	Nocivo en caso de ingestión.
H304	:	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	:	Provoca irritación cutánea.
H317	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.
H351	:	Se sospecha que provoca cáncer.
H400	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	:	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	:	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Acute	:	Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic	:	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Asp. Tox.	:	Peligro de aspiración
Carc.	:	Carcinogenicidad
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Flam. Sol.	:	Sólidos inflamables
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea
91/322/EEC	:	Directiva 91/322/CEE de la Comisión relativa al establecimiento de valores límite de carácter indicativo
ES VLA	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
91/322/EEC / TWA	:	Valores límite - ocho horas
ES VLA / VLA-ED	:	Valores límite ambientales - exposición diaria

## CIDELY

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
6.0	04.11.2021	S1402149164	

ES VLA / VLA-EC : Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### Otros datos

#### Clasificación de la mezcla:

2	H315
Aquatic Chronic 2	H411

#### Procedimiento de clasificación:

Basado en la evaluación o los datos del producto

Los artículos a los que se les han realizado cambios en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento,



## **CIDELY**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
6.0	04.11.2021	S1402149164	

---

transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES