FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

SICARIS

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	03.03.2025	50002771	Fecha de la primera expedición: 03.03.2025

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto SICARIS

Otros medios de identificación

Código del producto 50002771

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

Uso de la sustancia/mezcla : Fungicida

Restricciones recomendadas del uso : Use según lo recomendado por la etiqueta.
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del proveedor

FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS, S.A.U.
Paseo de la Castellana, 257, 5ª planta
28046 Madrid
España

Teléfono: 915530104
E-mail de contacto: SDS-Info@fmc.com, buzon@fmc.com .

1.4 Teléfono de emergencia

Para emergencias por fugas, incendios, derrames o accidentes, llame al:
España: 34-931768545 (CHEMTREC)

Emergencia médica:
España: +34 91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Toxicidad aguda, Categoría 4	H302: Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda, Categoría 4	H332: Nocivo en caso de inhalación.

Irritación cutáneas, Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad para la reproducción, Categoría 2	H361d: Se sospecha que puede dañar el feto.
Efectos sobre o a través de la lactancia	H362: Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema respiratorio	H335: Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Categoría 2, Hígado, Sistema gastrointestinal, cavidad nasal	H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro de aspiración, Categoría 1	H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1	H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 1	H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H302 + H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
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.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H361d Se sospecha que puede dañar el feto.
H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
H373 Puede provocar daños en los órganos (Hígado, Sistema gastrointestinal, cavidad nasal) tras exposiciones prolon-

gadas o repetidas.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

Consejos de prudencia :

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Prevención:

P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P263 Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 Llevar guantes, prendas y gafas o máscara de protección.

Intervención:

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P391 Recoger el vertido.

Eliminación:

P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalen
piraclostrobina (ISO)
N,N-dimetildecan-1-amida
fluxapiroxad

Etiquetado adicional

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

Para las frases especiales (SP) y los intervalos de seguridad, consulte la etiqueta.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

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 (mPmB) 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

Naturaleza química : Mezcla

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Indice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
piraclostrobina (ISO)	175013-18-0 613-272-00-6	STOT SE 3; H335 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 (Hígado, Sistema gastrointestinal, cavidad nasal) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 --- Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 100 --- Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad aguda por inhalación (polvo/niebla): 0,69 mg/l	19,34
fluxapiroxad	907204-31-3	Lact.H362 Aquatic Acute 1;	2,89

	616-228-00-4	H400 Aquatic Chronic 1; H410 ——————— Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1	
Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalen	1189173-42-9	STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	< 25
N,N-dimetildecan-1-amida	14433-76-2 238-405-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Chronic 3; H412	< 15
Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, éter monoisotridecílico, bloque	196823-11-7	Eye Irrit. 2; H319	< 15
Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.-[tris(1-feniletil)fenil]-.omega.-hidroxi-	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	< 10

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.
Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

Protección de los socorristas : Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.

Si es inhalado : Llevar al aire libre.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si experimenta alguna molestia, retírese inmediatamente de la exposición. Casos leves: Mantener a la persona bajo vigilancia. Acudir inmediatamente al médico si se presentan síntomas. Casos graves: Acudir inmediatamente a un médico o llamar a una ambulancia.

En caso de contacto con la : Si esta en ropas, quite las ropas.

piel		En caso de contacto con la piel, aclare bien con agua. Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar inmediatamente un médico si aparece y persiste una irritación.
En caso de contacto con los ojos	:	Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Retirar las lentillas. Proteger el ojo no dañado. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
Por ingestión	:	Mantener el tracto respiratorio libre. No provocar el vómito. Beber 1 o 2 vasos de agua. No dar leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten consultar a un médico. Llevar al afectado en seguida a un hospital.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Riesgos	:	Nocivo en caso de ingestión o inhalación. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede irritar las vías respiratorias. Se sospecha que puede dañar el feto. Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

Tratamiento	:	Tratar sintomáticamente. No se conoce un antídoto específico para la exposición a este material. El tratamiento es el mismo que para una sustancia química general. Se puede considerar el lavado gástrico y/o la administración de carbón activado. Después de la descontaminación, el tratamiento de la exposición debe dirigirse al control de los síntomas y del estado clínico. Se requiere atención médica inmediata en caso de ingestión.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	:	Producto químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma normal. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circuns-

tancias del local y a sus alrededores.

Medios de extinción no apropiados : No esparza el material derramado con chorros de agua a alta presión.
Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.
No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Productos de combustión peligrosos : El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos.
Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NOx)
Cloruro de hidrógeno
Fluoruro de hidrógeno
Compuestos halogenados
Óxidos de azufre

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Los bomberos deben llevar ropa de protección y aparatos de respiración autónoma.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Evacuar el personal a zonas seguras.
Utilícese equipo de protección individual.
Si se puede hacer de manera segura, detenga la fuga.
No toque ni camine a través del material derramado.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.
Marque el área contaminada con signos y prevenga el acceso al personal no autorizado.
Sólo el personal cualificado, dotado de equipo de protección adecuado, puede intervenir.
Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente	:	Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	:	Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Lavar los suelos y los objetos contaminados a fondo respetando las regulaciones medioambientales.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura	:	Evitar la formación de aerosol. No respirar vapores/polvo. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales. Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	:	Disposiciones normales de protección preventivas de incendio. Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas elctrostáticas. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
Medidas de higiene	:	No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Observar las indicaciones de la etiqueta. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas elctrostáticas. Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Proteger del calor o frío extremo. Temperatura de almacenamiento entre -10 y 40°C.

Almacenar en recipientes cerrados y etiquetados. El almacén debe estar construido con material incombustible, cerrado, seco, ventilado y con suelo impermeable, sin acceso de personas no autorizadas o niños. Se recomienda colocar un cartel de advertencia con la leyenda "VENENO". El local sólo debe utilizarse para almacenar productos químicos. No debe haber alimentos, bebidas, piensos ni semillas. Debe haber un lavamanos.

Tiempo de almacenamiento : 36 Meses

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Plaguicida registrado para ser utilizado de acuerdo con una etiqueta aprobada por las autoridades reguladoras específicas del país.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

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
Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalen	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	151 mg/m3
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	12,5 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efec-	32 mg/m3

			tos sistémicos	
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	7,5 mg/kg
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	7,5 mg/kg
N,N-dimetildecan-1-amida	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	166,7 mg/m3
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	23,81
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	50 mg/m3
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	14,29 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	14,29 mg/kg pc/día

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
N,N-dimetildecan-1-amida	Agua dulce	0,028 mg/l
	Agua de mar	0,003 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,335 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	0,034 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	5,3 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Uso intermitente (agua dulce)	0,077 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	2,12 mg/l
	Oral	12,71 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Frasco lavador de ojos con agua pura
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de las manos
Material : Use guantes resistentes a productos químicos, como laminado de barrera, caucho butílico o caucho nitrilo.

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de la piel y del cuerpo : Indumentaria impermeable
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Protección respiratoria : En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Medidas de protección : Planificar la acción de primeros auxilios antes de empezar a

trabajar con este producto.
Tener siempre a su alcance un botiquín de primeros auxilios, junto con las instrucciones precisas.
Llevar un equipamiento de protección apropiado.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo.

En el contexto de la utilización profesional de los productos fitosanitarios tal como se recomienda, el usuario final debe consultar la etiqueta y las instrucciones de uso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	líquido
Color	:	amarillo
Olor	:	ligero, aromático
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad superior	:	No disponible para esta mezcla.
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	No disponible para esta mezcla.
Punto de inflamación	:	124 °C
Temperatura de autoinflamación	:	415 °C
Temperatura de descomposición	:	150 °C Energía de descomposición (masa): 90 kJ/kg Método: Directrices de ensayo 113 del OECD 350 °C Energía de descomposición (masa): 280 kJ/kg Método: Directrices de ensayo 113 del OECD
Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA / SADT)	:	> 75 °C
pH	:	5 - 7 (20 °C) Concentración: 1 %
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	aprox. 61 mPa.s (20 °C)
Viscosidad, cinemática	:	aprox. 24 mm2/s (40 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Presión de vapor	:	aprox. 0,000026 MPa (20 °C) (para un componente de esta mezcla)
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1,04 g/cm3 (20 °C)
Densidad aparente	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	No aplicable
Características de las partículas		
Tamaño de partícula	:	No aplicable
Distribución granulométrica	:	No aplicable
Forma	:	No aplicable

9.2 Otros datos

Explosivos	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	No oxidante
Miscibilidad con agua	:	dispersable
Tensión superficial	:	34 mN/m, 25 °C

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Evite las temperaturas extremas
Descarga electrostática
Calor, llamas y chispas.
Llama abierta
El calentamiento del producto producirá vapores nocivos e irritantes.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Evite ácidos, bases y oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.
Ver subsección 5.2.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

Producto:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): 500 - 2.000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): 1,64 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg Observaciones: sin mortalidad

Componentes:

piraclostrobina (ISO):

Toxicidad oral aguda	:	Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras una única ingestión.
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): 0,69 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg

fluxapiroxad:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 423 del OECD
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): > 5,1 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalen:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata, machos y hembras): 6.318 mg/kg Método: Directrices de ensayo 401 del OECD Observaciones: Basado en los datos de materiales similares DL50 (Rata, macho): 10.000 mg/kg Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

DL50 (Rata, machos y hembras): 7.050 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 420 del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

DL50 (Rata): 3.163 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 6,193 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo, machos y hembras): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

N,N-dimetildecan-1-amida:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 420 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 3,55 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.-[tris(1-feniletil)fenil]-.omega.-hidroxi-:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Producto:

Resultado : Irritación de la piel
Observaciones : Basado en los datos de un producto similar.

Componentes:

piraclostrobina (ISO):

Especies	:	Conejo
Resultado	:	Irritación de la piel

fluxapiroxad:

Valoración	:	No clasificado como irritante
Método	:	Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado	:	No irrita la piel

Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalen:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita la piel
Observaciones	:	Basado en los datos de materiales similares

N,N-dimetildecan-1-amida:

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado	:	Irritación de la piel

Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.-[tris(1-feniletil)fenil]-.omega.-hidroxi-:

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado	:	No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Producto:

Resultado	:	No irrita los ojos
Observaciones	:	Basado en los datos de un producto similar.

Componentes:

piraclostrobina (ISO):

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita los ojos

fluxapiroxad:

Valoración	:	No clasificado como irritante
Método	:	Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado	:	No irrita los ojos

Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalen:

Especies	:	Conejo

Resultado : No irrita los ojos
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

N,N-dimetildecan-1-amida:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, éter monoisotridecílico, bloque:

Valoración : Ligera irritación en los ojos

Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.-[tris(1-feniletil)fenil]-.omega.-hidroxi-:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Producto:

Tipo de Prueba : Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)
Especies : ratones
Resultado : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Componentes:

piraclostrobina (ISO):

Tipo de Prueba : Buehler Test
Especies : Conejillo de indias
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado : No provoca sensibilización a la piel.

fluxapiroxad:

Valoración : No provoca sensibilización a la piel.
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado : No es sensibilizante para la piel.

Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalen:

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización
Vía de exposición : Contacto con la piel
Especies : Conejillo de indias
Resultado : No provoca sensibilización a la piel.
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

N,N-dimetildecan-1-amida:

Tipo de Prueba	:	Buehler Test
Especies	:	Conejillo de indias
Resultado	:	No provoca sensibilización a la piel.

Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Componentes:

piraclostrobina (ISO):

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

Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalen:

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: ensayo de mutación reversible Método: Directrices de ensayo 471 del OECD Resultado: negativo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro Sistema experimental: células del ovario del hámster chino Resultado: negativo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares Tipo de Prueba: ensayo del intercambio de las cromátides hermanas Sistema experimental: células del ovario del hámster chino Resultado: negativo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro Sistema experimental: células del ovario del hámster chino Resultado: negativo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
Genotoxicidad in vivo	:	Tipo de Prueba: Aberración cromosómica de la médula ósea Especies: Rata (machos y hembras) Vía de aplicación: inhalación (vapor) Resultado: negativo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos Especies: Ratón (machos y hembras) Vía de aplicación: Oral Resultado: negativo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

N,N-dimetildecan-1-amida:

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: ensayo de mutación reversible Método: Mutagénesis (ensayo de mutación revertida en Salmonella typhimurium) Resultado: negativo Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro Método: Directrices de ensayo 473 del OECD Resultado: negativo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro Método: Directrices de ensayo 476 del OECD Resultado: negativo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
Mutagenicidad en células germinales- Valoración	:	El peso de la evidencia no soporta la clasificación como un mutágeno de célula germinal.

Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.-[tris(1-feniletil)fenil]-.omega.-hidroxi-:

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: ensayo de mutación reversible Método: Directrices de ensayo 471 del OECD Resultado: negativo
Genotoxicidad in vivo	:	Observaciones: Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Componentes:

piraclostrobina (ISO):

Carcinogenicidad - Valoración	:	Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalen:

Especies	:	Rata
Vía de aplicación	:	Inhalación
Tiempo de exposición	:	12 mes(es)
Resultado	:	negativo
Observaciones	:	Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que puede dañar el feto.
Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

Componentes:

piraclostrobina (ISO):

Toxicidad para la reproducción - Valoración	:	Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales., Se sospecha que puede dañar el feto.

fluxapiroxad:

Toxicidad para la reproducción - Valoración	:	Efectos sobre o a través de la lactancia

Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalen:

Efectos en la fertilidad	:	Tipo de Prueba: Estudio de tres generaciones Especies: Rata, machos y hembras Vía de aplicación: Inhalación Resultado: negativo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
Efectos en el desarrollo fetal	:	Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal Especies: Rata Vía de aplicación: Oral Síntomas: Efectos en la madre. Resultado: negativo

N,N-dimetildecan-1-amida:

Efectos en el desarrollo fetal	:	Especies: Rata Vía de aplicación: Ingestión Dosis: 50, 150, 450mg/kg/bw Toxicidad general materna: NOAEL: 50 - < 150 mg/kg pc/día Teratogenicidad: NOAEL: >= 450 mg/kg pc/día Toxicidad embriofetal.: NOAEL: 150 - < 450 mg/kg pc/día Síntomas: Retardos., Malformaciones del esqueleto. Método: Directrices de ensayo 414 del OECD Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
Toxicidad para la reproducción - Valoración	:	El peso de la prueba no admite la clasificación como toxicidad reproductiva

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Producto:

Valoración	:	Puede irritar las vías respiratorias.

Componentes:

Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalen:

Valoración	:	Puede provocar somnolencia o vértigo.

N,N-dimetildecan-1-amida:

Valoración	:	Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos (Hígado, Sistema gastrointestinal, cavidad nasal) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Producto:

Órganos diana	:	Hígado, Sistema gastrointestinal, cavidad nasal
Valoración	:	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Componentes:

piraclostrobina (ISO):

Órganos diana	:	Hígado, Sistema gastrointestinal, cavidad nasal
Valoración	:	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

N,N-dimetildecan-1-amida:

Valoración	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

fluxapiroxad:

Especies	:	Rata
LOAEL	:	30 mg/kg
Tiempo de exposición	:	90 d
Método	:	Directrices de ensayo 408 del OECD
Órganos diana	:	Hígado, Tiroides

Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalen:

Especies	:	Rata, hembra
NOAEL	:	0,9 mg/l
Vía de aplicación	:	Inhalación
Prueba de atmosfera	:	vapor
Tiempo de exposición	:	12 months
Observaciones	:	Basado en los datos de materiales similares

Especies	:	Rata, macho
NOAEL	:	1,8 mg/l
Vía de aplicación	:	Inhalación
Prueba de atmosfera	:	vapor
Tiempo de exposición	:	12 months
Observaciones	:	Basado en los datos de materiales similares

N,N-dimetildecan-1-amida:

Especies	:	Perro, machos y hembras
LOAEL	:	>=200 mg/kg pc/día
Vía de aplicación	:	Oral
Tiempo de exposición	:	13 weeks
Dosis	:	40, 200, 1000mg/kg bw
Método	:	Directrices de ensayo 409 del OECD
Observaciones	:	Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad por aspiración

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

Producto:

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

Componentes:

Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalen:

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

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.

Otros datos

Producto:

Observaciones	:	Los disolventes pueden desengrasar la piel.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos. Observaciones: Según el método de cálculo del Reglamento (CE) nº 1272/2008. No hay datos disponibles sobre este producto.
Toxicidad acuática crónica	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos dura-

deros
Observaciones: Según el método de cálculo del Reglamento (CE) nº 1272/2008.
No hay datos disponibles sobre este producto.

Componentes:

piraclostrobina (ISO):

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,006 mg/l
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 : 0,016 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): 0,152 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	:	100
Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	:	100
Toxicidad para los organismos del suelo	:	CL50: 566 mg/kg Especies: gusanos
Toxicidad para los organismos terrestres	:	DL50: > 2.000 mg/kg Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite) DL50: > 73,1 µg/abeja Especies: Apis mellifera (abejas)

fluxapiroxad:

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 0,466 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 203 del OECD CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 1,15 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 203 del OECD CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,546 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 203 del OECD CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 0,29 mg/l Tiempo de exposición: 96 h

Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 6,78 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,7 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,66 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,31 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,36 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,0359 mg/l
Tiempo de exposición: 33 d
Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)
Método: Directrices de ensayo 210 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,5 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalen:

Toxicidad para los peces : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 2 - 5 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares fracciones alojadas en agua (WAF)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 3 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares fracciones alojadas en agua (WAF)

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares fracciones alojadas en agua (WAF)

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para los microorganismos : NOEC (Tetrahymena pyriformis (caoba colombiana)): 1,718 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento

Toxicidad para los organismos terrestres : NOEC: 486 mg/kg
Tiempo de exposición: 14 d
Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)
Método: EPA OPP 71-1

N,N-dimetildecan-1-amida:

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 14,8 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 7,7 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 16,06 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 4,17 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (lodos activados): 212,3 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: >= 0,71 mg/l
Tiempo de exposición: 35 d
Especies: Danio rerio (pez zebra)
Método: Directrices de ensayo 210 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,866 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Toxicidad para los organismos del suelo : CL50: 1.032,1 mg/kg
Tiempo de exposición: 14 d
Especies: Eisenia fetida (lombrices)
Método: Directrices de ensayo 207 del OECD

NOEC: 562 mg/kg
Tiempo de exposición: 14 d
Especies: Eisenia fetida (lombrices)
Método: Directrices de ensayo 207 del OECD

Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.-[tris(1-feniletil)fenil]-.omega.-hidroxi-:

Toxicidad para los peces : CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): 21 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para los microorganismos :
Observaciones: Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

fluxapiroxad:

Biodegradabilidad : Observaciones: No es fácilmente biodegradable.

Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalen:

Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: aeróbico
Inóculo: lodo activado, no adaptado
Concentración: 50 mg/l
Resultado: Intrínsecamente biodegradable.
Biodegradación: 49,56 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

N,N-dimetildecan-1-amida:

Biodegradabilidad : Inóculo: lodo activado, no adaptado

Resultado: Fácilmente biodegradable.
Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.-[tris(1-feniletil)fenil]-.omega.-hidroxi-:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 8 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301 del OECD

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

piraclostrobina (ISO):

Bioacumulación : Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
Factor de bioconcentración (FBC): 379 - 507
Observaciones: La bioacumulación es improbable.

fluxapiroxad:

Bioacumulación : Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)
Tiempo de exposición: 28 d
Factor de bioconcentración (FBC): 36 - 37
Método: Directrices de ensayo 305 del OECD
Observaciones: La bioacumulación es improbable.

N,N-dimetildecan-1-amida:

Bioacumulación : Observaciones: No se espera bioacumulación (log Pow <= 4).

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,44
Método: QSAR

Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.-[tris(1-feniletil)fenil]-.omega.-hidroxi-:

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

12.4 Movilidad en el suelo

Componentes:

piraclostrobina (ISO):

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

fluxapiroxad:

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

N,N-dimetildecan-1-amida:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: Ligeramente móvil en suelos

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 (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

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

Producto:

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
No contaminar los estanques, rios o acequias con producto químico o envase usado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Enjuagar recipientes tres veces.
No reutilizar los recipientes vacíos.
El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe eliminarse como un producto no utilizado.
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador). Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas de responsabilidad ampliada del productor.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN	:	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Pyraclostrobin, Fluxapyroxad)
ADR	:	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Pyraclostrobin, Fluxapyroxad)
RID	:	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Pyraclostrobin, Fluxapyroxad)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pyraclostrobin, Fluxapyroxad)
IATA	:	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Pyraclostrobin, Fluxapyroxad)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

		Clase	Riesgos subsidiarios
ADN	:	9	
ADR	:	9	
RID	:	9	
IMDG	:	9	
IATA	:	9	

14.4 Grupo de embalaje

ADN

Grupo de embalaje	:	III

Código de clasificación	:	M6
Número de identificación de peligro	:	90
Etiquetas	:	9

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	:	Diverso

IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	:	964
Instrucción de embalaje (LQ)	:	Y964
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	Diverso

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADN

Peligrosas ambientalmente	:	si

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, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)	:	Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas: Número de lista 75, 3 Si quiere usar este producto como tinta para tatuajes, póngase en contacto con su proveedor.
REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).	:	No aplicable
Reglamento (CE) sobre las sustancias que agotan la capa de ozono	:	No aplicable
Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida)	:	No aplicable
Reglamento (UE) 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 (Annexo 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.	E1	PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE

Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TCSI	:	No de conformidad con el inventario
TSCA	:	El producto contiene sustancia(s) que no están en el inventario de TSCA.
AIIC	:	No de conformidad con el inventario
DSL	:	Este producto contiene los componentes siguientes que no están en la lista canadiense NDSL, ni en la lista DSL. Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalen piraclostrobina (ISO) Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, éter monoisotridecílico, bloque fluxapiroxad N,N-dimetildecan-1-amida
ENCS	:	No de conformidad con el inventario
ISHL	:	No de conformidad con el inventario
KECI	:	No de conformidad con el inventario
PICCS	:	No de conformidad con el inventario
IECSC	:	No de conformidad con el inventario
NZIoC	:	No de conformidad con el inventario
TECI	:	No de conformidad con el inventario

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una valoración de la seguridad química para este producto (mezcla).

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H302	:	Nocivo en caso de ingestión.
H304	:	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	:	Provoca irritación cutánea.
H319	:	Provoca irritación ocular grave.

H331	:	Tóxico en caso de inhalación.
H335	:	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	:	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361d	:	Se sospecha que puede dañar el feto.
H362	:	Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
H373	:	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos
H411	:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	:	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
Lact.	:	Efectos sobre o a través de la lactancia
Repr.	:	Toxicidad para la reproducción
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
STOT RE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
STOT SE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo 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:		**Procedimiento de clasificación:**
Acute Tox. 4	H302	Basado en la evaluación o los datos del producto
Acute Tox. 4	H332	Basado en la evaluación o los datos del producto
Skin Irrit. 2	H315	Basado en la evaluación o los datos del producto
Skin Sens. 1	H317	Basado en la evaluación o los datos del producto
Repr. 2	H361d	Método de cálculo
Lact.	H362	Método de cálculo
STOT SE 3	H335	Basado en la evaluación o los datos del producto
STOT RE 2	H373	Basado en la evaluación o los datos del producto
Asp. Tox. 1	H304	Basado en la evaluación o los datos del producto
Aquatic Acute 1	H400	Basado en la evaluación o los datos del producto
Aquatic Chronic 1	H410	Basado en la evaluación o los datos del producto

De responsabilidad
FMC Sociedad cree que la información y las recomendaciones contenidas en este documento (incluidos los datos y las declaraciones) son precisas a la fecha del presente. Puede comunicarse con FMC Sociedad para asegurarse de que este documento sea el más reciente disponible de FMC Sociedad. No se otorga ninguna garantía de aptitud para ningún propósito en particular, garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a la información proporcionada en este documento. La información proporcionada en este documento se refiere solo al producto especificado designado y puede no ser aplicable cuando dicho producto se usa en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. El usuario es responsable de determinar si el producto es apto para un propósito particular y adecuado para las condiciones y métodos de uso del usuario. Dado que las condiciones y métodos de uso están fuera del control de FMC Sociedad, FMC Sociedad

renuncia expresamente a toda responsabilidad en cuanto a los resultados obtenidos o derivados del uso de los productos o la dependencia de dicha información.

Preparado por

FMC Corporation

FMC y el logotipo de FMC son marcas comerciales de FMC Corporation y/o una afiliada.

© 2021-2025 FMC Corporation. Reservados todos los derechos.

ES / ES