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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: FOXTROT
Numero de registro: 24998

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

Uso de la sustancia/mezcla: Herbicida.
Uso exclusivo para agricultores y aplicadores profesionales.

1.3 Datos del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad

Distribuidor: QEMETICA Agricultural Solutions Spain
Address: Calle Valle del Roncal 12, Planta 1ª, Oficina 7 City: 28232 - Las Rozas
Province: Madrid
Telephone: + 34 916 266 097
Web: www.qemetica-agro.es

La dirección de correo electrónico de la persona responsable de compilar la ficha de datos de seguridad: sds@qemetica.com

Titular del permiso: **FMC Agricultural Solutions S.A.U.**
P.º Castellana 257, 5º
28046 Madrid
ESPAÑA

1.4 Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: + 34 91 562 04 20. Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia. Para emergencias por fugas, incendios, derrames o accidentes, llame al: España: 34-931768545 (CHEMTREC)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (EU) No. 1272/2008

Irritación cutáneas, Categoría 2: H315: Provoca irritación cutánea.

Sensibilización cutánea, Categoría 1: H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 2: H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (EU) 1272/2008
Símbolos de peligro:

Palabra de advertencia:
Atención

Frases de riesgo (H):
H315 Provoca irritación cutánea.

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Frases de Precaución (P):

P261	Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes y prendas de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P391	Recoger el vertido.
P501	Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:
fenoxaprop-P-etilo (ISO)
Cloquintocet-mexyl
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

Etiquetado adicional
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

El preparado no se usará en combinación con otros productos
Para las frases especiales (SP) y los intervalos de seguridad, consulte la etiqueta.

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 propieda- des alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delega- do 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 propie- dades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento dele- gado 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.

3.1 Sustancias
No aplicable.

3.2 Mezclas

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Indice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
nafta disolvente (petróleo), frac- ción aromática pesada	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 30 - < 50

Alcoholes, C9-11, etoxilados	68439-46-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 1.192 mg/kg	>= 1 - < 10
fenoxaprop-P-etilo (ISO)	71283-80-2 607-707-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Riñón) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1	>= 2,5 - < 10
Cloquintocet-mexyl	99607-70-2 01-0000012013-89-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 1.098 mg/kg	>= 2,5 - < 10
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10 los límites de concentración específicos Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 % Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 500,0 mg/kg 490 mg/kg	>= 0,0025 - < 0,025

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.

Si es inhalado:
Llevar al aire libre.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Consultar a un médico después de una exposición importan- te.

En caso de contacto con la piel:
Si esta en ropas, quite las ropas.
Si esta en 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:
No provocar vómitos sin consejo médico. Mantener el tracto respiratorio libre.
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

Síntomas: Principalmente irritación

Riesgos: El producto contiene destilados de petróleo, que pueden suponer un riesgo de neumonía por aspiración.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:
Producto químico seco, CO_2, agua pulverizada o espuma normal.

Medios de extinción no apropiados:
Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la ucha contra incendios:
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
Compuestos clorados

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:
Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

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:
Utilícese equipo de protección individual.
Si se puede hacer de manera segura, detenga la fuga. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.
Retirar todas las fuentes de ignición.
Evacuar inmediatamente el personal hacia una zona de seguridad.
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.

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:
Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eli- minación.

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 protec- ción contra incendio y explosión
Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

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. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento:
Proteger contra el calor fuerte del sol u otra fuente, por ejemplo, el fuego. Almacenar en recipientes cerrados y etiqueta- dos. El almacén debe estar construido con material incombustible, cerrado, seco, ventilado y con suelo impermeable, sin acceso a personas no autorizadas o niños. El local sólo debe utilizarse para almacenar productos químicos. No debe haber alimentos, bebidas, piensos ni semillas. Debe haber un lava manos.

Temperatura de almacenaje recomendada
0 - 35 °C

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

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de expo- sición)	Parámetros de control	Base
glicerol	56-81-5	VLA-ED (Niebla)	10 mg/m3	ES VLA

8.2 Controles de la exposición

Protección personal
Protección de los ojos: 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 lami- nado 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 exposición a neblina, proyección o aerosol llevar una protección respiratoria personal apropiada y un traje protector.

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.
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 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

9.1 Información sobre propiedades químicas y físicas básicas

Aspecto:	Liquido
Color:	blanco
Olor:	Hidrocarburo aromático
Punto de fusión/ punto de congelación :	<0 °C

Punto /intervalo de ebullición: aprox. 100 °C
Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad superior: no determinado
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior: no determinado
Punto de inflamación: > 100 °C Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens
Temperatura de descomposición: no se ha determinado
pH: 6,3 (25 °C)
Viscosidad
- Viscosidad, dinámica: 140 - 2200 mPa.s (20 °C)
- Viscosidad, cinemática: 136 - 2136 mm2/s (20 °C)

Solubilidad(es)
- Solubilidad en agua: emulsionable

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: log Pow: 4,28 Fenoxaprop-P-etil
Presión de vapor: No disponible para esta mezcla.
Densidad: 1,03 gcm3
Densidad relativa del vapor: No disponible para esta mezcla.
Características de las partículas
- Tamaño de partícula: No aplicable
- Distribución granulométrica: No aplicable
- Forma: No aplicable

9.2 Información adicional
Explosivos: No explosivo
Propiedades comburentes: No oxidante
Inflamabilidad (líquidos): puede ser inflamable
Autoencendido: > 400 °C
Tasa de evaporación: No disponible para esta mezcla.

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

10.4 Condiciones que deben evitarse
Condiciones que deben evitarse: Calor, llamas y chispas. Proteger del frío, calor y luz del sol.

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

10.6 Productos de descomposición peligrosos
Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

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

Toxicidad aguda:
No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Toxicidad oral aguda:	DL50 (Rata): > 2000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 425 del OECD Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (Rata): > 4,96 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): > 2000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 402 del OECD Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxi- cidad aguda por vía cutánea

Componentes:
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:

Toxicidad oral aguda	DL50 (Rata, machos y hembras): > 5000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 401 del OECD Observaciones: Basado en los datos de materiales similares.
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (Rata): > 4,688 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación.
Toxicidad cutánea aguda	DL50 (Conejo): > 2000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 402 del OECD Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea.

Alcoholes, C9-11, etoxilados:

Toxicidad oral aguda	DL50 (Rata): 1,192 mg/kg Estimación de la toxicidad aguda: 1.192 mg/kg Método: Valor ATE derivado del valor LD50/LC50
Toxicidad aguda por inhalación	Observaciones: Sin datos disponibles

fenoxaprop-P-etilo (ISO):

Toxicidad oral aguda	DL50 (Rata): 3150 - 4000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (Rata): > 1,224 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): > 2000 mg/kg Método: EPA OPP 81-2 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

Cloquintocet-mexyl:

Toxicidad oral aguda:	DL50 (Rata): 1098 mg/kg Método: Directrices de ensayo 425 del OECD Estimación de la toxicidad aguda: 1.098 mg/kg Método: Valor ATE derivado del valor LD50/LC50
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (Rata): > 5,05 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

Toxicidad cutánea aguda	DL50 cutánea (Rata): > 2000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

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

Toxicidad oral aguda	Estimación de la toxicidad aguda: 500,0 mg/kg Método: Estimación puntual de la toxicidad aguda
	DL50 (Rata, machos y hembras): 490 mg/kg Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
	Estimación de la toxicidad aguda:490 mg/kg Método: Valor ATE derivado del valor LD50/LC50
Toxicidad cutánea aguda	DL50 (Rata, machos y hembras): > 2000 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
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Producto:

Valoración	No irrita la piel
Método	Directrices de ensayo 404 del OECD
Observaciones	Puede causar una leve irritación. Efectos mínimos que no alcanzan el linde para la clasificación.

Componentes:

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:

Especies	Conejo
Valoración	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Resultado	No irrita la piel
Observaciones	Efectos mínimos que no alcanzan el linde para la clasificación. Basado en los datos de materiales similares

Alcoholes, C9-11, etoxilados:

Especies	Conejo
Método	Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado	No irrita la piel
Observaciones	Basado en los datos de materiales similares

fenoxaprop-P-etilo (ISO):

Valoración	No irrita la piel
Método	EPA OPP 81-5
Observaciones	Efectos mínimos que no alcanzan el linde para la clasificación.

Cloquintocet-mexyl:

Especies	Conejo
Valoración	No irrita la piel
Método	Directrices de ensayo 404 del OECD
Observaciones	Efectos mínimos que no alcanzan el linde para la clasificación.

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

Especies	Conejo
Tiempo de exposición	72 h
Método	Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado	No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves
No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Valoración	No irrita los ojos
Método	Directrices de ensayo 405 del OECD
Observaciones	Puede causar una leve irritación. Efectos mínimos que no alcanzan el linde para la clasificación.

Componentes:
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:

Especies	Conejo
Valoración	No irrita los ojos
Observaciones	Efectos mínimos que no alcanzan el linde para la clasificación. Basado en los datos de materiales similares

Alcoholes, C9-11, etoxilados:

Especies	Córnea bovina
Resultado	Irritación ocular
Observaciones	Basado en los datos de materiales similares

fenoxaprop-P-etilo (ISO):

Valoración	No irrita los ojos
Método	EPA OPP 81-4
Observaciones	Efectos mínimos que no alcanzan el linde para la clasificación.

Observaciones	El polvo del producto puede ser irritante para los ojos, la piel y el sistema respiratorio.

Cloquintocet-mexyl:

Especies	Conejo
Valoración	No irrita los ojos
Método	Directrices de ensayo 405 del OECD
Observaciones	Efectos mínimos que no alcanzan el linde para la clasificación.

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

Especies	Córnea bovina
Método	Directrices de ensayo 437 del OECD
Resultado	No irrita los ojos

Especies	Conejo
Método	EPA OPP 81-4
Resultado	Efectos irreversibles en los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria
No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Método	Directrices de ensayo 429 del OECD
Resultado	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Componentes:
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:

Tipo de Prueba	Prueba de Maximización
Especies	Conejillo de indias
Resultado	No es sensibilizante para la piel.
Observaciones	Basado en los datos de materiales similares

Alcoholes, C9-11, etoxilados:

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

fenoxaprop-P-etilo (ISO):

Método	EPA OPP 81-6
Resultado	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Cloquintocet-mexyl:

Especies	Conejillo de indias
Método	Directrices de ensayo 429 del OECD
Resultado	El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.

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

Tipo de Prueba	Prueba de Maximización
Especies	Conejillo de indias
Método	Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Especies	Conejillo de indias
Método	FIFRA 81.06
Resultado	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Mutagenicidad en células germinales
No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración	No contiene ningún ingrediente listado como mutágeno

Componentes:
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:

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
Genotoxicidad in vivo	Tipo de Prueba: Aberración cromosómica de la médula ósea Especies: Rata Vía de aplicación: inhalación (vapor) Resultado: negativo

Alcoholes, C9-11, etoxilados:

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 Resultado: negativo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro Resultado: negativo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
Mutagenicidad en células germinales- Valoración	Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos

Cloquintocet-mexyl:

Genotoxicidad in vitro	Tipo de Prueba: ensayo de mutación reversible Método: Directrices de ensayo 471 del OECD Resultado: negativo Tipo de Prueba: ensayo de mutación genética Sistema experimental: células pulmonares del hámster chino Método: Directrices de ensayo 476 del OECD Resultado: negativo Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro Sistema experimental: células del ovario del hámster chino Método: Directrices de ensayo 473 del OECD Resultado: negativo
Genotoxicidad in vivo	Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos Especies: Hámster chino (machos y hembras) Vía de aplicación: Oral Método: Directrices de ensayo 474 del OECD Resultado: negativo

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

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

Genotoxicidad in vitro	Tipo de Prueba: ensayo de mutación genética Sistema experimental: células de linfoma de ratón Activación metabólica: con o sin activación metabólica Método: Directrices de ensayo 476 del OECD Resultado: negativo Tipo de Prueba: Prueba de Ames Método: Directrices de ensayo 471 del OECD Resultado: negativo Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro Método: Directrices de ensayo 473 del OECD Resultado: positivo
Genotoxicidad in vivo	Tipo de Prueba: ensayo de la síntesis de ADN no programada Especies: Rata (macho) Tipo de célula: Células hepáticas Vía de aplicación: Ingestión Tiempo de exposición: 4 h Método: Directrices de ensayo 486 del OECD Resultado: negativo Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos Especies: Ratón Vía de aplicación: Oral Método: Directrices de ensayo 474 del OECD Resultado: negativo
Mutagenicidad en células germinales- Valoración	El peso de la evidencia no soporta la clasificación como un mutágeno de célula germinal.

Carcinogenicidad
No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Carcinogenicidad - Valoración	No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno

Componentes:
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:

Especies	Rata, machos y hembras
Vía de aplicación	inhalación (vapor)
Tiempo de exposición	12 mes(es)
NOAEC	1,8 mg/l
Resultado	negativo
Observaciones	Basado en los datos de materiales similares

Carcinogenicidad - Valoración :	No clasificable como agente carcinógeno para el humano.

Cloquintocet-mexyl:

Especies	Ratón, macho
Vía de aplicación	Oral
Tiempo de exposición	18 mes(es)
Dosis	1.1, 11, 111, 583 mg/kg
NOAEL	111 peso corporal en mg/kg
Resultado	negativo
Carcinogenicidad - Valoración :	El peso de la prueba no admite la clasificación como carcinógeno

Toxicidad para la reproducción
No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Toxicidad para la reproducción - Valoración	No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para

	la reproducción

Componentes:
Alcoholes, C9-11, etoxilados:

Efectos en la fertilidad	Tipo de Prueba: Estudio de dos generaciones Especies: Rata, machos y hembras Vía de aplicación: Cutáneo Dosis: 0, 10, 100, 250 mg/kg bw Toxicidad general padres: NOAEL: >= 250 mg/kg pc/día Resultado: negativo
Efectos en el desarrollo fetal	Tipo de Prueba: estudio de la toxicidad en el desarrollo y en la reproducción Especies: Rata Vía de aplicación: Cutáneo Dosis: 0, 10, 100, 250 mg/kg bw Toxicidad general materna: NOAEL: >= 250 mg/kg pc/día Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: >= 250 mg/kg pc/día Resultado: negativo
Toxicidad para la reproducción - Valoración	El peso de la prueba no admite la clasificación como toxicidad reproductiva

Cloquintocet-**mexyl**:

Efectos en la fertilidad	Toxicidad general F1: NOAEL: 420 peso corporal en mg/kg Fertilidad: NOAEL: 830 peso corporal en mg/kg Método: Directrices de ensayo 416 del OECD Resultado: No se comprobaron efectos en la fertilidad y en el desarrollo embrionario precoz.
Efectos en el desarrollo fetal	Especies: Conejo Vía de aplicación: Oral Dosis: 0, 10, 60, 300 mg/kg bw/d Toxicidad general materna: NOAEL: 60 peso corporal en mg/kg Teratogenicidad: NOAEL: 300 peso corporal en mg/kg Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 60 peso corporal en mg/kg Método: Directrices de ensayo 414 del OECD Resultado: negativo
Toxicidad para la reproducción - Valoración	El peso de la prueba no admite la clasificación como toxicidad reproductiva

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

Efectos en la fertilidad	Especies: Rata, macho Vía de aplicación: Ingestión Toxicidad general padres: NOAEL: 18,5 peso corporal en mg/kg Toxicidad general F1: NOAEL: 48 peso corporal en mg/kg Fertilidad: NOAEL: 112 mg/kg pc/día Síntomas: Sin efectos en los parámetros de reproducción. Método: OPPTS 870.3800 Resultado: negativo
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
No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Observaciones	No se informaron efectos adversos significativos

Componentes:
Alcoholes, C9-11, etoxilados:

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

Cloquintocet-mexyl:

Observaciones	No se informaron efectos adversos significativos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida
No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:
fenoxaprop-P-etilo (ISO):

Valoración	La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida, categoría 2.

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

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

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:

Especies	Rata, machos y hembras
NOAEC	0,9 - 1,8 mg/l
Vía de aplicación	inhalación (vapor)
Tiempo de exposición	12 months

Alcoholes, C9-11, etoxilados:

Especies	Rata, machos y hembras
NOAEL	>=500 mg/kg pc/día
Vía de aplicación	Ingestión
Tiempo de exposición	90 d
Dosis	0, 15, 50, 150, 500 mg/kg bw/d
Observaciones	Basado en los datos de materiales similares

fenoxaprop-P-etilo (ISO):

Especies	Rata
NOAEL	0,7 mg/kg
Vía de aplicación	Ingestión
Tiempo de exposición	90 d
Síntomas	Aumento de peso de los riñones, aumento del peso del hígado

Cloquintocet-mexyl:

Especies	Rata, macho
NOAEL	3,77 mg/kg
Vía de aplicación	Oral
Tiempo de exposición	2 y
Dosis	0,37, 3,8, 38, 75 mg/kg
Método	Directrices de ensayo 451 del OECD

Especies	Rata, machos y hembras
NOAEL	9,66 - 10,2 mg/kg
Vía de aplicación	Oral
Tiempo de exposición	90 d
Dosis	2,0, 9,7, 64, 384 mg/kg
Órganos diana	Vejiga

Especies	Rata, machos y hembras
NOAEL	1000 mg/kg
Vía de aplicación	Contacto con la piel
Tiempo de exposición	28 d
Dosis	0, 50, 200 and 1000 mg/kg
Método	Directrices de ensayo 410 del OECD

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

Especies	Rata, machos y hembras
NOAEL	15 mg/kg
Vía de aplicación	Ingestión
Tiempo de exposición	28 d
Método	Directrices de ensayo 407 del OECD
Síntomas	Irritación

Especies	Rata, machos y hembras
NOAEL	69 mg/kg
Vía de aplicación	Ingestión
Tiempo de exposición	90 d
Síntomas	Irritación, Disminución del peso corporal

Toxicidad por aspiración
No está clasificado en base a la información disponible.
Producto:
Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

Componentes:
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Cloquintocet-mexyl:
Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

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

Experiencia con exposición de seres humanos
Componentes:
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:

Contacto con la piel	Síntomas: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Otros datos
Producto:

Observaciones	Irritación y reacciones alérgicas.

Componentes:
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:

Observaciones:	Las concentraciones de vapor por encima de los niveles de exposición recomendados son irritantes para los ojos y el tracto respiratorio, pueden causar dolores de cabeza y mareos, son anestésicos y pueden tener otros efectos sobre el sistema nervioso central. El contacto prolongado y/o repetido de la piel con materiales de baja viscosidad puede desengrasar la piel provocando posibles irritaciones y dermatitis. La aspiración de pequeñas cantidades de líquido en los pulmones durante la ingestión o el vómito puede causar neumonitis química o edema pulmonar.

fenoxaprop-P-etilo (ISO):

Observaciones	Sin datos disponibles

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidad
Producto:

Toxicidad para los peces	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)): 3,83 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	CL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 3,1 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las	

algas/plantas acuáticas	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1,85 mg/l Tiempo de exposición: 72 h NOEC (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,98 mg/l Tiempo de exposición: 7 d CL50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 4,3 mg/l Tiempo de exposición: 7 d
Toxicidad para los organismos del suelo	CL50: 356,6 mg/kg Tiempo de exposición: 14 d Especies: Eisenia fetida (lombrices)
Toxicidad para los organismos terrestres	DL50: 599 µg/abeja Tiempo de exposición: 72 h Punto final: Toxicidad aguda al contacto Especies: Apis mellifera (abejas) DL50: 356 µg/abeja Tiempo de exposición: 48 h Punto final: Toxicidad oral aguda Especies: Apis mellifera (abejas) DL50: > 2250 mg/kg Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)

Componentes:

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:

Toxicidad para los peces	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)): 2 - 5 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,4 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1 - 3 mg/l Tiempo de exposición: 24 h Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Toxicidad para los microorganismos	LL50 (Tetrahymena pyriformis (caoba colombiana)): 677,9 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	EL50: 0,89 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Alcoholes, C9-11, etoxilados:

Toxicidad para los peces	Observaciones: Sin datos disponibles
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	Observaciones: Sin datos disponibles
Toxicidad para las al- gas/plantas acuáticas	Observaciones: Sin datos disponibles

fenoxaprop-P-etilo (ISO):

Toxicidad para los peces	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)): 0,31 mg/l Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 0,97 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las al- gas/plantas acuáticas	CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,51 mg/l Tiempo de exposición: 72 h CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,039 mg/l Tiempo de exposición: 14 d
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	1
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	NOEC: 0,076 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	NOEC: 0,16 mg/l Tiempo de exposición: 21 d
(Toxicidad crónica)	Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	1
Toxicidad para los organismos del suelo	CL50: 24,8 mg/kg Tiempo de exposición: 14 d Especies: Eisenia fetida (lombrices)
Toxicidad para los organismos terrestres	DL50: > 2000 mg/kg Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite) DL50: > 2000 mg/kg Especies: Anas platyrhynchos (ánade real) DL50: > 100 µg/bee Tiempo de exposición: 48 h Especies: Apis mellifera (abejas)
Cloquintocet-mexyl:	
Toxicidad para los peces	CL50 (Salmo gairdneri): > 76 mg/l Tiempo de exposición: 96 h CL50 (Ictalurus punctatus (bagre del canal)): 14 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	CL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,63 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático NOEC (Desmodesmus subspicatus (Alga)): 0,09 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	1
Toxicidad para los microor-ganismos	CE50 (lodos activados): > 1000 mg/l Tiempo de exposición: 3 h Método: Directrices de ensayo 209 del OECD
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	NOEC: 32 mg/l Punto final: reproducción 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
Toxicidad para los organis - mos del suelo	CL50: 1000 mg/kg Tiempo de exposición: 14 d Especies: Eisenia fetida (lombrices) Método: Directrices de ensayo 207 del OECD
Toxicidad para los organis-mos terrestres	DL50: > 2000 mg/kg Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite) NOEC: 500 mg/kg Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite) DL50: > 2000 mg/kg Especies: Anas platyrhynchos (ánade real) NOEC: 500 mg/kg Especies: Anas platyrhynchos (ánade real) DL50: >100 ug/bee Tiempo de exposición: 48 d Punto final: Toxicidad oral aguda Especies: Apis mellifera (abejas) DL50: >100 ug/bee Tiempo de exposición: 48 d Punto final: Toxicidad aguda al contacto Especies: Apis mellifera (abejas)
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:	
Toxicidad para los peces	CL50 (Cyprinodon variegatus): 16,7 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)): 2,15 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 2,9 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)): 0,070 mg/l Tiempo de exposición: 72 h

	Método: Directrices de ensayo 201 del OECD NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,04 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	10
Toxicidad para los microor-ganismos	CE50 (lodos activados): 24 mg/l Tiempo de exposición: 3 h Tipo de Prueba: Inhibición de la respiración Método: Directrices de ensayo 209 del OECD CE50 (lodos activados): 12,8 mg/l Tiempo de exposición: 3 h Tipo de Prueba: Inhibición de la respiración Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad	Observaciones: El producto contiene pequeñas cantidades de componentes no fácilmente biodegradables, que pueden no ser degradables en las plantas de tratamiento de aguas residuales.

Componentes:

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:

Biodegradabilidad	Resultado: Fácilmente biodegradable. Biodegradación: 58,6 % Tiempo de exposición: 28 d Método: Directrices de ensayo 301F del OECD Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Alcoholes, C9-11, etoxilados:

Biodegradabilidad	Inóculo: lodo activado, no adaptado Resultado: Fácilmente biodegradable. Biodegradación: 100 % Tiempo de exposición: 28 d Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

fenoxaprop-P-etilo (ISO):

Biodegradabilidad	Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Cloquintocet-mexyl:

Biodegradabilidad	Resultado: No es fácilmente biodegradable.

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

Biodegradabilidad	Resultado: rápidamente biodegradables Método: Directrices de ensayo 301 C del OECD

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación	Factor de bioconcentración (FBC): 1200 - 3200 Método: QSAR Observaciones: La información se refiere al componente principal.

Componentes:

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:

Bioacumulación	Observaciones: El producto/sustancia tiene potencial de bioacumulación.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	log Pow: 3,72 Método: QSAR

Alcoholes, C9-11, etoxilados:

Bioacumulación	Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) Factor de bioconcentración (FBC): 237 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	log Pow: 3,74 (25 °C) Método: QSAR

fenoxaprop-P-etilo (ISO):

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	log Pow: 4,28

Cloquintocet-mexyl:

Bioacumulación	Especies: Pez Factor de bioconcentración (FBC): 1000 Observaciones: La bioacumulación es improbable.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	log Pow: 5,03 (25 °C)

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

Bioacumulación	Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill) Tiempo de exposición: 56 d Factor de bioconcentración (FBC): 6,62 Método: Directrices de ensayo 305 del OECD Observaciones: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT)
Coeficiente de reparto n- octanol/agua	log Pow: 0,7 (20 °C) pH: 7 log Pow: 0,99 (20 °C) pH: 5

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Distribución entre compartimentos medioambientales	Observaciones: No hay datos disponibles sobre este producto.

Componentes:

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:

Distribución entre compartimentos medioambientales	Observaciones: Se espera que se reparta entre los sedimentos y los sólidos de las aguas residuales. Moderadamente volátil.

Cloquintocet-mexyl:

Distribución entre compartimentos medioambientales	Observaciones: inmóvil

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

Distribución entre compartimentos medioambientales	Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97 Método: Directrices de ensayo 121 del OECD Observaciones: Altamente movible 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 :
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 Co- misión (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. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Componentes:
fenoxaprop-P-etilo (ISO):

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 dura- deros

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.
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).
Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada, (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Transportar siguiendo las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO/IATA para transporte aéreo.
Tierra: Transporte por carretera: ADR, Transporte por ferrocarril: RID. Documentación de transporte: Carta de porte e Instrucciones escritas. **Mar:** Transporte por barco: IMDG. Documentación de transporte: Conocimiento de embarque.
Aire: Transporte en avión: IATA/ICAO. Documento de transporte: Conocimiento aéreo.

14.1 Número ONU
Nº UN: UN3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.P. (Clomazona)

Descripción:
ADR/RID: UN 3082, SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fenoxaprop-p-etil, Aromatic hydrocarbons), 9, III, (-)
IMDG: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenoxaprop-p-etil, Aromatic hydrocarbons), 9, III, CONTAMINANTE DEL MAR
ICAO/IATA: UN 3082, Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Fenoxaprop-p-etil, Aromatic hydrocarbons), 9, III

14.2 Clase (s) de peligro para el transporte
Clase(s): 9

14.4 Grupo de embalaje
Grupo de embalaje: IIII

14.5 Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: Si

Peligroso para el medio ambiente
Transporte por barco, FEm - Fichas de emergencia (F – Incendio, S – Derrames): F-A,S-F

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Etiquetas: 9

Número de peligro:
90 ADR cantidad
limitada: 5 L
IMDG cantidad limitada:
5 L ICAO cantidad
limitada: 30 kg B

Disposiciones relativas al transporte a granel en ADR: No autorizado el transporte a granel según el ADR. Actuar según el punto 6.

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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del código IBC

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. 15.1.1 UE Reglamentos

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 fenoxaprop-P-etilo (ISO) 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
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)		No aplicable
Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos		fenoxaprop-P-etilo (ISO)
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 con- trol de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.	E1 E2	PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE
	34	Productos derivados del petróleo y combustibles alternativos a) gasolinas y naftas b) querosenos (incluidos carburorreactores) c) gasóleos (incluidos los gasóleos de automoción, los de calefacción y los componentes usados en las mezclas de gasóleos comerciales) d) fuelóleos pesados e) combustibles alternativos a los productos mencionados en las letras a) a d) destinados a los mismos fines y con propiedades similares en lo relativo a la inflamabilidad y los peligros medioambientales

Otras regulaciones:
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.
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

TSCA	El producto contiene sustancia(s) que no están en el inventario de TSCA.
AIIC	No de conformidad con el inventario
AICS	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. Cloquintocet-mexyl fenoxaprop-P-etilo (ISO)
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	
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.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
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.
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 acuáti- co
Asp. Tox.	Peligro de aspiración
Eye Dam.	Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	Irritación ocular
Skin Irrit.	Irritación cutáneas
Skin Sens.	Sensibilización cutánea
STOT RE	Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
ES VLA	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLA / VLA-ED	Valores límite ambientales - exposición diaria

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 aso- ciada 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 des- composición 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:**
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

Aquatic Chronic 2	H411	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. Da- do 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.

Las comas en los datos numéricos especifican los decimales.