

LOYANT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11.06.2023	800080005753	Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

Corteva Agriscience™ le recomienda y espera que lea y comprenda la Ficha de seguridad al completo ya que contiene información importante. Esta Ficha de seguridad proporciona a los usuarios información relacionada con la protección de la salud y la seguridad en el lugar de trabajo, así como la protección del medio ambiente y da indicaciones sobre cómo proceder en caso de emergencia. Las personas que utilizan y aplican el producto deberán referirse principalmente a la etiqueta que se adjunta o acompaña al contenedor del producto. Esta Ficha de Seguridad observa los estándares y requisitos reglamentarios de España y puede que no cumpla con los requisitos reglamentarios de otros países.

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : LOYANT™

Identificador Único De La Fórmula (UFI) : 28V8-K05J-D003-JP9G

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

Uso de la sustancia/mezcla : Producto para la protección de cultivos o de vegetales., Herbicida

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Fabricante / importador

Corteva Agriscience Spain S.L.U
Campus Tecnológico Corteva Agriscience
Carretera de Sevilla-Cazalla (C-433), km 4,6
41309 La Rinconada (Sevilla)
ESPAÑA

Numero para información al cliente : +34 954 29 83 00

E-mail de contacto : fdscorteva@corteva.com

1.4 Teléfono de emergencia

SGS +34 954 29 83 00

+34 977 55 15 77

Instituto Nacional de Toxicología: + 34 91 562 04 20

LOYANT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11.06.2023	800080005753	Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
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	:	Atención
Indicaciones de peligro	:	H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Declaración Suplementaria del Peligro	:	EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
Consejos de prudencia	:	Prevención: P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Intervención: P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P391 Recoger el vertido. Eliminación: P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normativas sobre residuos peligrosos.

LOYANT™

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.06.2023 Número SDS: 800080005753 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

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

SPE3 Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial de 20 m, que puede reducirse a:

- 10 m si se usan boquillas de reducción de la deriva del 75%,
- 5 m si se usan boquillas de reducción de la deriva del 90%

SPE3 Para proteger las plantas no objeto de tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta la zona no cultivada de 20 metros con cubierta vegetal, 10 m con el uso de boquillas de reducción de la deriva del 75%, o 5 m con el uso de boquillas de reducción de la deriva del 90%.

Etiquetado adicional

EUH208 Contiene Florpyrauxifen-bencilo. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (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

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice REACH Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Florpyrauxifen-bencilo	1390661-72-9	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400	2,791

LOYANT™

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.06.2023 Número SDS: 800080005753 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

		Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1.000 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10.000	
Masa de reacción de N, N-dimetildecan-1-amida y N, N-dimetiloctanamido	No asignado 01-2119974115-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 10 - < 20
carbonato de propileno	108-32-7 203-572-1 607-194-00-1 01-2119537232-48	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
Ácido bencenosulfónico, 4-C10-14-alkil derivados, sales de calcio	90194-26-6 290-635-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Etilhexanol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 1 - < 3
metanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 (Ojos, Sistema nervioso central) los límites de concentración específicos STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 %	>= 0,3 - < 1

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Protección de los socorristas : Consulte la Sección 8 para equipamiento específico de protección personal en caso de que existiera una posibilidad de exposición.

LOYANT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11.06.2023	800080005753	Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

-
- | | | |
|----------------------------------|---|--|
| Si es inhalado | : | Traslade la victima al aire libre. Si la persona no respira, llame a un centro de emergencia o pida una ambulancia, entonces aplique la respiración artificial; use un protector (máscara de bolsillo, etc) al aplicar el boca-boca. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un doctor para consejos de tratamiento. |
| En caso de contacto con la piel | : | Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llamar a un Instituto de Toxicología o al médico para conocer el tratamiento. |
| En caso de contacto con los ojos | : | Mantener los ojos abiertos y lavar lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Si hay lentes de contacto, quitarlas después de los primeros 5 minutos y continuar lavando los ojos. Llamar a un instituto de Toxicología o al médico para conocer el tratamiento. |
| Por ingestión | : | No requiere tratamiento médico de emergencia. |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguna conocida.

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

- | | | |
|-------------|---|---|
| Tratamiento | : | No hay antídoto específico.
El tratamiento de la exposición se dirigirá al control de los síntomas y a las condiciones clínicas del paciente.
Cuando se llame al médico o al centro de control de envenenamiento, o se traslade para tratamiento, tenga disponible la Ficha de Datos de Seguridad, y si se dispone, el contenedor del producto su etiqueta. |
|-------------|---|---|

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Medios de extinción apropiados | : | Spray de agua
Espuma resistente al alcohol |
| Medios de extinción no apropiados | : | Ninguna conocida. |

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- | | | |
|---|---|--|
| Peligros específicos en la lucha contra incendios | : | La exposición los a productos de la combustión puede ser un peligro para la salud.
No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua. |
| Productos de combustión peligrosos | : | Óxidos de nitrógeno (NOx)
Óxidos de carbono |

LOYANT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11.06.2023	800080005753	Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

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. Utilícese equipo de protección individual.
- Métodos específicos de extinción : Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad.
Evacuar la zona.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
- 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 : Asegúrese una ventilación apropiada.
Utilícese equipo de protección individual.
Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones relativas al medio ambiente : Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
La descarga en el ambiente debe ser evitada.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite).
Retener y eliminar el agua contaminada.
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.
Evitar la entrada en suelo, zanjas, alcantarillas aguas subterráneas. Ver sección 12, Información ecológica.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza : Limpie los materiales residuales del derrame con un absorbente adecuado.
La descarga y la eliminación de este material pueden estar regulados por reglamentos locales o nacionales, al igual que los materiales y elementos empleados en la limpieza de las descargas.
Para derrames grandes, proporcione diques u otra contención apropiada para evitar que el material se propague. Si es posible bombear el material contenido por diques,

LOYANT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11.06.2023	800080005753	Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

El material recuperado debe almacenarse en un contenedor con orificios. Los orificios deben evitar el ingreso de agua ya que se puede producir una reacción con el material derramado que puede provocar la sobrepresurización del contenedor. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Ver Sección 13, Consideraciones relativas a la eliminación, para información adicional.

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 : No respirar vapores/polvo.
No fumar.
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.
Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en un recipiente cerrado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacenar conjuntamente con ácidos.
Agentes oxidantes fuertes

Material de embalaje : Material inapropiado: Ninguna conocida.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Productos fitosanitarios sujetos al Reglamento (CE) no 1107/2009.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

LOYANT™

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.06.2023 Número SDS: 800080005753 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Etilhexanol	104-76-7	Valores límite - ocho horas	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Otros datos: Indicativo				
		Valores límite ambientales - exposición diaria	1 ppm 5,4 mg/m ³	ES VLA
		Tiempo promedio ponderado	2 ppm	Corteva OEL
metanol	67-56-1	Valores límite - ocho horas	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Otros datos: Indicativo, Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel				
		Valores límite ambientales - exposición diaria	200 ppm 266 mg/m ³	ES VLA
Otros datos: Vía dérmica				

Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base
metanol	67-56-1	Metanol: 15 mg/l (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB

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
carbonato de propileno	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	176 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	20 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	50 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	25 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	10 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	43,5 mg/m ³
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	25 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	12,8 mg/m ³
Etilhexanol	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	53,2 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	53,2 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	23 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos loca-	106,4 mg/m ³

LOYANT™

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.06.2023 Número SDS: 800080005753 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

			les	
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	2,3 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	26,6 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	26,6 mg/m3
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	11,4 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	1,1 mg/kg pc/día

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
carbonato de propileno	Planta de tratamiento de aguas residuales	7400 mg/l
	Agua dulce	0,9 mg/l
	Agua de mar	0,09 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	9 mg/l
	Suelo	0,81 mg/kg
Etilhexanol	Agua dulce	0,017 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,17 mg/l
	Agua de mar	0,002 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,284 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	0,028 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	0,047 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Oral (Envenenamiento secundario)	55 alimento en mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Usar ventilación local de extracción, u otros controles técnicos para mantener los niveles ambientales por debajo de los límites de exposición requeridos o guías. En el caso de que no existieran límites de exposición requeridos aplicables o guías, una ventilación general debería ser suficiente para la mayor parte de operaciones.

Puede ser necesaria la ventilación local en algunas operaciones.

Protección personal

Protección de los ojos : Las gafas de seguridad (con protección lateral) deberían estar en conformidad con la norma EN 166 o equivalente.

Protección de las manos

Observaciones : Usar guantes resistentes a productos químicos, clasificados según norma EN 374: Guantes con protección contra productos químicos y microorganismos. Ejemplos de materiales de barrera preferidos para guantes incluyen: Polietileno clorado. Neopreno. Polietileno. Alcohol Etil Vinílico laminado (EVAL) Cloruro de Polivinilo ("PVC" ó vinilo) Vitón. Ejemplos de materiales barrera aceptables para guantes son Caucho

LOYANT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11.06.2023	800080005753	Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

de butilo Caucho natural ("látex") Caucho de nitrilo/butadieno ("nitrilo" o "NBR") Cuando pueda haber un contacto prolongado o frecuentemente repetido, se recomienda usar guantes con protección clase 4 o superior (tiempo de cambio mayor de 120 minutos de acuerdo con EN 374). Cuando solo se espera que haya un contacto breve, se recomienda usar guantes con protección clase 1 o superior (tiempo de cambio mayor de 10 minutos de acuerdo con EN 374). El grosor de un guante no es un buen indicador del nivel de protección que este posee contra sustancias químicas, ya que este nivel de protección depende en gran medida de la composición del material con el que se ha fabricado el guante. Un guante debe, por lo general y dependiendo del modelo y del tipo de material, tener un grosor superior a 0,35 mm para proporcionar la protección suficiente durante el contacto frecuente y prolongado con una sustancia. Como excepción a esta regla general, se sabe que los guantes laminados multicapa pueden ofrecer una protección prolongada aun teniendo un grosor inferior a 0,35 mm. Otros materiales para guantes que posean un grosor inferior a 0,35 mm pueden ofrecer la protección suficiente siempre y cuando el contacto con la sustancia en cuestión sea breve. NOTA: La selección de un guante específico para una aplicación determinada y su duración en el lugar de trabajo debería tener en consideración los factores relevantes del lugar de trabajo tales como, y no limitarse a: Otros productos químicos que pudieran manejarse, requisitos físicos (protección contra cortes/pinchazos, destreza, protección térmica), alergias potenciales al propio material de los guantes, así como las instrucciones/ especificaciones dadas por el suministrador de los guantes.

- Protección de la piel y del cuerpo : Usar ropa protectora químicamente resistente a este material. La selección de equipo específico como mascarilla, guantes, delantal, botas o traje completo dependerá de la operación.
- Protección respiratoria : Una protección respiratoria debería ser usada cuando existe el potencial de sobrepasar los límites de exposición requeridos o guías. En el caso de que no existan guías o valores límites de exposición requeridos aplicables, use protección respiratoria cuando los efectos adversos, tales como irritación respiratoria o molestias hayan sido manifestadas, o cuando sea indicado por el proceso de evaluación de riesgos. Para la mayoría de los casos no se precisaría protección respiratoria; sin embargo, use un respirador homologado de purificación de aire si nota algún malestar

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico : Líquido.
Color : amarillo
Olor : Disolvente
Umbral olfativo : Sin datos disponibles

LOYANT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11.06.2023	800080005753	Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

Punto de congelación	:	No se disponen de datos de ensayo
Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	> 100 °C Método: Recipiente cerrado Martens Pensky
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
pH	:	4,24 (22,6 °C) Concentración: 1 %
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	15,4 mPa.s (20 °C) 8,9 mPa.s (40 °C)
Viscosidad, cinemática	:	14,2 mm ² /s (20 °C) 7,91 mm ² /s (40 °C)
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	0,9257 gcm ³ (20 °C)
Densidad relativa del vapor	:	no determinado

9.2 Otros datos

Explosivos	:	No explosivo Método: Reglamento U.E. Método A.14
Propiedades comburentes	:	Sin incremento significativo de temperatura (>5C). La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante. Método: Método A.21 de la Unión Europea (EU) (Propiedades

LOYANT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11.06.2023	800080005753	Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

Oxidantes (Líquidos))

Autoencendido : Sin datos disponibles

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Tensión superficial : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No clasificado como un peligro de reactividad.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Sin peligros a mencionar especialmente.
Ninguna conocida.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguna conocida.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos fuertes
Bases fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 423 del OECD
Síntomas: No hubo mortandad con esta concentración.

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 5,40 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

LOYANT™

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.06.2023 Número SDS: 800080005753 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

Síntomas: No hubo mortandad con esta concentración.
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
Síntomas: No hubo mortandad con esta concentración.

Componentes:

Florpyrauxifen-bencilo:

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

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 5,23 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Síntomas: No hubo mortandad con esta concentración.
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

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

Masa de reacción de N, N-dimetildecan-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 3,551 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg

carbonato de propileno:

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

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 3.000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

Ácido bencenosulfónico, 4-C10-14-alquil derivados, sales de calcio:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): 4.445 mg/kg

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

Etilhexanol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg

LOYANT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11.06.2023	800080005753	Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

Órganos diana: Sistema nervioso central

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 2,17 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

CL50 (Rata): 1,5 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 3.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

metanol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg
Valoración: El componente/mezcla es tóxico tras una única ingestión.
Observaciones: El metanol es altamente tóxico para los seres humanos y puede provocar efectos en el sistema nervioso central, trastornos de la visión hasta ceguera, acidosis metabólica y daños degenerativos a otros órganos como hígado, riñones y corazón.
Los efectos pueden retrasarse.

Dosis letal (Humanos): 340 mg/kg
Método: Estimado

Dosis letal (Humanos): Método: Estimado

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 3 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 15.800 mg/kg
Valoración: El componente/mezcla es tóxico tras un simple contacto con la piel.
Observaciones: Los efectos del metanol son los mismos por vía oral que por inhalación e incluyen depresión del sistema nervioso central, trastornos de la visión hasta ceguera, acidosis metabólica, daños a órganos como hígado, riñones y corazón, e incluso muerte.

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

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

Componentes:

Florpyrauxifen-bencilo:

LOYANT™

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.06.2023 Número SDS: 800080005753 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Masa de reacción de N, N-dimetildecan-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:

Especies : Conejo
Resultado : Irritación de la piel

carbonato de propileno:

Resultado : No irrita la piel

Ácido bencenosulfónico, 4-C10-14-alquil derivados, sales de calcio:

Resultado : Irritación de la piel

Etilhexanol:

Especies : Conejo
Resultado : Irritación de la piel

metanol:

Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

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

Componentes:

Florpyrauxifen-bencilo:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

Masa de reacción de N, N-dimetildecan-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:

Especies : Conejo
Resultado : Corrosivo

carbonato de propileno:

Resultado : Irritación ocular

Ácido bencenosulfónico, 4-C10-14-alquil derivados, sales de calcio:

Resultado : Corrosivo

Etilhexanol:

Especies : Conejo

LOYANT™

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.06.2023 Número SDS: 800080005753 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

Resultado : Irritación ocular

metanol:

Resultado : No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

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

Componentes:

Florpyrauxifen-bencilo:

Tipo de Prueba : Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)
Especies : Ratón
Resultado : El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.

Masa de reacción de N, N-dimetildecán-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:

Especies : Conejillo de indias
Valoración : No provoca sensibilización a la piel.
Observaciones : Para materiales similares(s):

carbonato de propileno:

Valoración : No provoca sensibilización a la piel.
Observaciones : No se produjeron reacciones alérgicas en pruebas realizadas sobre el hombre.

Observaciones : Para sensibilización respiratoria:
No se encontraron datos relevantes.

Ácido bencenosulfónico, 4-C10-14-alkil derivados, sales de calcio:

Observaciones : Para sensibilización de la piel:
No se produjeron reacciones alérgicas en la piel en pruebas realizadas con conejillos de indias.

Observaciones : Para sensibilización respiratoria:
No se encontraron datos relevantes.

Etilhexanol:

Tipo de Prueba : Prueba de parche repetitivo en humanos (HRIPT- Human Repeat Insult Patch Test)
Especies : Seres humanos
Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

LOYANT™

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.06.2023 Número SDS: 800080005753 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

Mutagenicidad en células germinales

Componentes:

Florpyrauxifen-bencilo:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos.

Los estudios de toxicidad genética con animales dieron resultados negativos.

Masa de reacción de N, N-dimetildecán-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos.

carbonato de propileno:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos.

Ácido bencenosulfónico, 4-C10-14-alkil derivados, sales de calcio:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos., Los estudios de toxicidad genética con animales dieron resultados negativos.

Etilhexanol:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos., Los estudios de toxicidad genética con animales dieron resultados negativos.

metanol:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos.

Los estudios de mutagénesis animal resultaron negativos en unos casos y positivos en otros.

Carcinogenicidad

Componentes:

Florpyrauxifen-bencilo:

Carcinogenicidad - Valoración : No provocó cáncer en animales de laboratorio.

carbonato de propileno:

Carcinogenicidad - Valoración : No provocó cáncer en animales de laboratorio.

Etilhexanol:

Carcinogenicidad - Valoración : Se ha observado evidencias de carcinogenicidad en animales

LOYANT™

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.06.2023 Número SDS: 800080005753 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

ción de laboratorio., No hay evidencia de que estos hallazgos sean relevantes para los seres humanos.

metanol:

Carcinogenicidad - Valoración : No provocó cáncer en animales de laboratorio.

Toxicidad para la reproducción

Componentes:

Florpyrauxifen-bencilo:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción. No ha provocado defectos de nacimiento ni otros efectos fetales en animales de laboratorio.

Masa de reacción de N, N-dimetildecan-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Para materiales similares(s);, No ha provocado defectos de nacimiento ni otros efectos fetales en animales de laboratorio.

carbonato de propileno:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No ha provocado defectos de nacimiento ni otros efectos fetales en animales de laboratorio.

Ácido bencenosulfónico, 4-C10-14-alquil derivados, sales de calcio:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción. No ha provocado defectos de nacimiento ni otros efectos fetales en animales de laboratorio.

Etilhexanol:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Ha causado defectos de nacimiento en animales de laboratorio solo a dosis tóxicas para la madre., Es tóxico para el feto de animales de laboratorio a dosis tóxicas para la madre., Estas concentraciones superan los niveles aplicables a los seres humanos.

metanol:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción. El metanol ha causado defectos de nacimiento en ratones a dosis que no eran tóxicas para la madre así como efectos leves en el comportamiento de la progenitura de las ratas.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto:

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

LOYANT™

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.06.2023 Número SDS: 800080005753 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

Componentes:

Florpyrauxifen-bencilo:

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

Masa de reacción de N, N-dimetildecan-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:

Vía de exposición : Inhalación
Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

carbonato de propileno:

Valoración : Los datos disponibles son insuficientes para detectar con una única exposición la toxicidad específica en órganos.

Ácido benzenosulfónico, 4-C10-14-alkil derivados, sales de calcio:

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

Etilhexanol:

Vía de exposición : Inhalación
Órganos diana : Vías respiratorias
Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

metanol:

Órganos diana : Ojos, Sistema nervioso central
Valoración : Provoca daños en los órganos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Producto:

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-RE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos -Exposición Repetida).

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Florpyrauxifen-bencilo:

Observaciones : Según los datos disponibles, no se prevén efectos adversos por exposiciones repetidas.

Masa de reacción de N, N-dimetildecan-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:

Observaciones : Para materiales similares(s):
Según los datos disponibles, no se prevén efectos adversos por exposiciones repetidas.

LOYANT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11.06.2023	800080005753	Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

carbonato de propileno:

Observaciones : La aplicación repetida en piel a animales de laboratorio no produjo toxicidad sistémica.

Ácido bencenosulfónico, 4-C10-14-alquil derivados, sales de calcio:

Observaciones : Según los datos disponibles, no se prevén efectos adversos por exposiciones repetidas.

Etilhexanol:

Observaciones : Se ha informado de efectos en animales, sobre los siguientes órganos:
Sangre.
Riñón.
Hígado.
Bazo.

metanol:

Observaciones : El metanol es altamente tóxico para los seres humanos y puede provocar efectos en el sistema nervioso central, trastornos de la visión hasta ceguera, acidosis metabólica y daños degenerativos a otros órganos como hígado, riñones y corazón.

Toxicidad por aspiración

Componentes:

Florpyrauxifen-bencilo:

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

Masa de reacción de N, N-dimetildecán-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:

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

carbonato de propileno:

En base a la información disponible, no se ha podido determinar el riesgo de aspiración.

Ácido bencenosulfónico, 4-C10-14-alquil derivados, sales de calcio:

En base a la información disponible, no se ha podido determinar el riesgo de aspiración.

Etilhexanol:

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

metanol:

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

LOYANT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11.06.2023	800080005753	Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

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

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces	: CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 120 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo semiestático Método: Guía de ensayos de la OCDE 203 o Equivalente
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 49 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 5,4 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: Directrices de ensayo 201 del OECD CE50r (Myriophyllum spicatum): 0,000919 mg/l Tiempo de exposición: 14 d NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0000954 mg/l Tiempo de exposición: 14 d
Toxicidad para los organismos del suelo	: CL50: > 2.500 mg/kg Tiempo de exposición: 14 d Punto final: mortalidad Especies: Eisenia fetida (lombrices)
Toxicidad para los organismos terrestres	: DL50 por vía oral: > 2500 mg/kg de peso corporal. Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite) DL50 por vía oral: > 212,2 µg/abeja Tiempo de exposición: 48 h Especies: Apis mellifera (abejas) DL50 por vía contacto: > 200 µg/abeja Tiempo de exposición: 48 h Especies: Apis mellifera (abejas)

LOYANT™

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.06.2023 Número SDS: 800080005753 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

Evaluación Ecotoxicológica

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

Componentes:

Florpyrauxifen-bencilo:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 0,0490 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: El valor de la CL50 está por encima de la solubilidad en agua.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 0,0623 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 0,0424 mg/l
Punto final: Inhibición de la tasa de crecimiento.
Tiempo de exposición: 72 h

CE50r (Myriophyllum spicatum): 0,000154 mg/l
Tiempo de exposición: 14 d

NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0000095 mg/l
Tiempo de exposición: 14 d

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1.000

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Iodos activados): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,0370 mg/l
Tiempo de exposición: 33 d
Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,0378 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10.000

Toxicidad para los organismos del suelo : CL50: > 2.000 mg/kg
Tiempo de exposición: 14 d
Especies: Eisenia fetida (lombrices)

Toxicidad para los organismos terrestres : DL50 por vía oral: > 2250 mg/kg de peso corporal.
Punto final: mortalidad

LOYANT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11.06.2023	800080005753	Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

Especies: *Colinus virginianus* (Codorniz Bobwhite)

CL50 por vía dietaria: > 5620 mg/kg de alimento.
Especies: *Anas platyrhynchos* (ánade real)

DL50 por vía oral: > 105,4 µg/abeja
Tiempo de exposición: 48 h
Punto final: mortalidad
Especies: *Apis mellifera* (abejas)

DL50 por vía contacto: > 100 µg/abeja
Tiempo de exposición: 48 h
Punto final: mortalidad
Especies: *Apis mellifera* (abejas)

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

Masa de reacción de N, N-dimetildecan-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:

Toxicidad para los peces : Observaciones: El producto es moderadamente tóxico para los organismos acuáticos en dosis agudas (CL50/CE50 varía entre 1 y 10 mg/l para la mayoría de las especies más sensibles ensayadas).

Observaciones: El producto es tóxico para los organismos acuáticos (CL50/CE50/CI50 entre 1 y 10 mg/l para las especies más sensibles).

CL50 (*Danio rerio* (pez zebra)): 14,8 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CL50 (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): 7,7 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde)): 16,06 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Tóxico para los organismos acuáticos.

carbonato de propileno:

Toxicidad para los peces : Observaciones: Material no clasificado como nocivo para organismos acuáticos (LC50/EC50/IC50/LL50/EL50 mayor de 100 mg/L en la mayoría de las especies sensibles).

CL50 (*Cyprinus carpio* (Carpa)): > 1.000 mg/l

LOYANT™

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.06.2023 Número SDS: 800080005753 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

- 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)): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Guía de ensayos de la OCDE 202 o Equivalente
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (alga de la especie Scenedesmus): > 900 mg/l
Punto final: Biomasa
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Método No Especificado.
- Toxicidad para los microorganismos : CE50 (lodos activados): > 800 mg/l
Tiempo de exposición: 30 min
Método: Ensayo 209 OECD.

Ácido bencenosulfónico, 4-C10-14-alquil derivados, sales de calcio:

- Toxicidad para los peces : Observaciones: El producto es moderadamente tóxico para los organismos acuáticos en dosis agudas (CL50/CE50 varía entre 1 y 10 mg/l para la mayoría de las especies más sensibles ensayadas).
- Observaciones: El producto es tóxico para los organismos acuáticos (CL50/CE50/CI50 entre 1 y 10 mg/l para las especies más sensibles.
- CL50 (Pez): > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Estático
- 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: Estático
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Alga): 29 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Estático
- Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Bacterias): 550 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : 0,23 mg/l
Tiempo de exposición: 72 d
Especies: Pez
Tipo de Prueba: flujo a través
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : 1,18 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

LOYANT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11.06.2023	800080005753	Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

Evaluación Ecotoxicológica

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

Etilhexanol:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 32 - 37 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

CL50 (Pececillos de agua dulce (Pimephales promelas)): 28,2 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)): 35,2 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 39 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Guía de ensayos de la OCDE 202 o Equivalente

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 11,5 mg/l
Punto final: Inhibición de la tasa de crecimiento.
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Guía de ensayos de la OCDE 201 o Equivalente

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Bacterias): 256 - 320 mg/l
Tiempo de exposición: 16 h

metanol:

Toxicidad para los peces : Observaciones: Material no clasificado como nocivo para organismos acuáticos (LC50/EC50/IC50/LL50/EL50 mayor de 100 mg/L en la mayoría de las especies sensibles).

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 19.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Método No Especificado.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10.000 mg/l
Tiempo de exposición: 24 h
Método: Método No Especificado.

Toxicidad para los microorganismos : CI50 (lodos activados): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Florpyrauxifen-bencilo:

LOYANT™

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.06.2023 Número SDS: 800080005753 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 14,6 %
Tiempo de exposición: 29 d
Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD
Observaciones: Durante el periodo de 10 día : No aprobado

Estabilidad en el agua : Tipo de Prueba: Hidrólisis
Las semividas de degradación (DT50): 913 d (25 °C)
pH: 4

Tipo de Prueba: Hidrólisis
Las semividas de degradación (DT50): 111 d (25 °C)
pH: 7

Tipo de Prueba: Hidrólisis
Las semividas de degradación (DT50): 1,3 d (25 °C)
pH: 9

Masa de reacción de N, N-dimetildecan-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:

Biodegradabilidad : Observaciones: El material es fácilmente biodegradable. Pasa los ensayos OECD de fácil biodegradabilidad.

Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: > 80 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Guía de ensayos de la OCDE 301F o Equivalente
Observaciones: Durante el periodo de 10 día : Aprobado

Demanda química de oxígeno (DQO) : 2,890 mg/g

carbonato de propileno:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Observaciones: El material es fácilmente biodegradable. Pasa los ensayos OECD de fácil biodegradabilidad.
El material es biodegradable en óptimo término. Alcanza más del 70% de mineralización en ensayos de la OCDE de biodegradabilidad inherente.

Biodegradación: 94 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Guía de ensayos de la OCDE 301E o Equivalente
Observaciones: Durante el periodo de 10 día : Aprobado

Biodegradación: > 97 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Guía de ensayos de la OCDE 302B o Equivalente
Observaciones: Durante el periodo de 10 día : No aplica

Ácido bencenosulfónico, 4-C10-14-alkil derivados, sales de calcio:

Biodegradabilidad : Observaciones: El material es fácilmente biodegradable. Pasa los ensayos OECD de fácil biodegradabilidad.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



LOYANT™

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.06.2023 Número SDS: 800080005753 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 100 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Guía de ensayos de la OCDE 301B o Equivalente
Observaciones: Durante el periodo de 10 día : Aprobado

Etilhexanol:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: > 95 %
Tiempo de exposición: 5 d
Método: Guía de ensayos de la OCDE 302B o Equivalente
Observaciones: Durante el periodo de 10 día : No aplica

Biodegradación: 68 %
Tiempo de exposición: 17 d
Método: Guía de ensayos de la OCDE 301B o Equivalente
Observaciones: Durante el periodo de 10 día : Aprobado

Fotodegradación : Tipo de Prueba: Vida media (fotólisis indirecta)
Sensibilizador: Radicales hidroxilo
Constante de velocidad: 1,32E-11 cm³/s
Método: Estimado

metanol:

Biodegradabilidad : Observaciones: El material es fácilmente biodegradable. Pasa los ensayos OECD de fácil biodegradabilidad.

Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 99 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Guía de ensayos de la OCDE 301D o Equivalente
Observaciones: Durante el periodo de 10 día : Aprobado

ThOD : 1,50 kg/kg

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Florpyrauxifen-bencilo:

Bioacumulación : Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)
Tiempo de exposición: 30 d
Factor de bioconcentración (FBC): 356

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 5,5 (20 °C)
pH: 7
Observaciones: El potencial de bioconcentración es moderado (BCF entre 100 y 3000 o log Pow entre 3 y 5).

Masa de reacción de N, N-dimetildecan-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:

LOYANT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11.06.2023	800080005753	Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: < 3,44 (20 °C)
Observaciones: El potencial de bioconcentración es moderado (BCF entre 100 y 3000 o log Pow entre 3 y 5).

carbonato de propileno:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo (FBC < 100 o Log Pow < 3).
El potencial de movilidad en el suelo es muy elevado (Poc entre 0 y 50).
Considerando que la constante de Henry es muy baja, la volatilidad procedente de cuerpos naturales de agua o suelos húmedos no se espera que sea un proceso importante de destino final del producto.

log Pow: -0,41
Método: medido
Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo (FBC < 100 o Log Pow < 3).

Ácido bencenosulfónico, 4-C10-14-alquil derivados, sales de calcio:

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 2 - 1.000

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2,89
Observaciones: El potencial de bioconcentración es moderado (BCF entre 100 y 3000 o log Pow entre 3 y 5).

Etilhexanol:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,1
Método: medido
Observaciones: El potencial de bioconcentración es moderado (BCF entre 100 y 3000 o log Pow entre 3 y 5).

metanol:

Bioacumulación : Especies: Pez
Factor de bioconcentración (FBC): < 10
Método: medido

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -0,77
Método: medido
Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo (FBC < 100 o Log Pow < 3).

12.4 Movilidad en el suelo

Componentes:

Florpyrauxifen-bencilo:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 15305 - 33500
Observaciones: Se prevé que el material sea relativamente inmóvil en el suelo (Poc > 5000).

LOYANT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11.06.2023	800080005753	Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

Masa de reacción de N, N-dimetildecan-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 527,3
Observaciones: El potencial de movilidad en el suelo es bajo (Poc entre 500 y 2000).

carbonato de propileno:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 15
Método: Estimado
Observaciones: El potencial de movilidad en el suelo es muy elevado (Poc entre 0 y 50).
Considerando que la constante de Henry es muy baja, la volatilidad procedente de cuerpos naturales de agua o suelos húmedos no se espera que sea un proceso importante de destino final del producto.

Ácido bencenosulfónico, 4-C10-14-alquil derivados, sales de calcio:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: No se encontraron datos relevantes.

Etilhexanol:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 800
Método: Estimado
Observaciones: El potencial de movilidad en el suelo es bajo (Poc entre 500 y 2000).

metanol:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 0,44
Método: Estimado
Observaciones: El potencial de movilidad en el suelo es muy elevado (Poc entre 0 y 50).

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.

Componentes:

Florpyrauxifen-bencilo:

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

Masa de reacción de N, N-dimetildecan-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:

LOYANT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11.06.2023	800080005753	Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

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

carbonato de propileno:

Valoración : La persistencia, bioacumulación y toxicidad (PBT) de esta sustancia no ha sido evaluada.

Ácido bencenosulfónico, 4-C10-14-alquil derivados, sales de calcio:

Valoración : La persistencia, bioacumulación y toxicidad (PBT) de esta sustancia no ha sido evaluada.

Etilhexanol:

Valoración : Esta sustancia no se considera como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT).. Esta sustancia no se considera como muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).

metanol:

Valoración : Esta sustancia no se considera como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT).. Esta sustancia no se considera como muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

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

12.7 Otros efectos adversos

Componentes:

Florpyrauxifen-bencilo:

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

Masa de reacción de N, N-dimetildecán-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

carbonato de propileno:

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la

LOYANT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11.06.2023	800080005753	Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

capa de ozono.

Ácido bencenosulfónico, 4-C10-14-alquil derivados, sales de calcio:

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

Etilhexanol:

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

metanol:

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : En el caso de que los residuos y/o contenedores no puedan eliminarse siguiendo las indicaciones de la etiqueta del producto, la eliminación de este material debe realizarse de acuerdo con las Autoridades Legislativas Locales o Nacionales.

La información que se indica abajo solamente es aplicable al producto suministrado. La identificación basada en la característica(s) o listado puede que no sea aplicable si el producto ha sido usado o contaminado. El productor del residuo tiene la responsabilidad de determinar las propiedades físicas y tóxicas del producto para determinar la identificación adecuada del residuo y los métodos de tratamiento de acuerdo con la Legislación vigente aplicable.

Si el producto suministrado se transforma en residuo, cumplir con todas las Leyes regionales, nacionales y locales que sean aplicables.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

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

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

LOYANT™

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.06.2023 Número SDS: 800080005753 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

ADR : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
(Florpirauxifen-bencilo)

RID : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
(Florpirauxifen-bencilo)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Florpyrauxifen-benzyl)

IATA : Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
(Florpirauxifen-bencilo)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

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

14.4 Grupo de embalaje

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

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

IMDG
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 9
EmS Código : F-A, S-F
Observaciones : Stowage category A

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

IATA (Pasajero)

LOYANT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11.06.2023	800080005753	Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

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

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR

Peligrosas ambientalmente : no

RID

Peligrosas ambientalmente : no

IMDG

Contaminante marino : si(Florpyrauxifen-benzyl)

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Los contaminantes marinos designados por los números ONU 3077 y 3082 en paquetes individuales o combinados que contienen una cantidad líquida por paquete individual o interno de 5 L o menos para líquidos o con una masa líquida por paquete individual o interno de 5 kg o menos para sólidos pueden transportarse como mercancías no peligrosas, según lo dispuesto en la sección 2.10.2.7 del código IMDG, disposición especial IATA A197 y disposición especial ADR/RID 375.

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 - 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) no 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos	:	No aplicable
REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV)	:	No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes	E1	PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE
--	----	--------------------------------

LOYANT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11.06.2023	800080005753	Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

La mezcla se evalúa dentro del marco de las disposiciones del Reglamento (CE) No. 1107/2009. Consulte la etiqueta para la información sobre la evaluación de la exposición.

SECCIÓN 16. Otra información

Fuentes y referencias de la información.

El departamento para la regulación de productos (Product Regulatory Services) y los de comunicación de riesgos (Hazard Communications) preparan las FDS con la información extraída de referencias internas de la empresa.

Texto completo de las Declaraciones-H

H225	:	Líquido y vapores muy inflamables.
H301	:	Tóxico en caso de ingestión.
H311	:	Tóxico en contacto con la piel.
H315	:	Provoca irritación cutánea.
H317	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.
H319	:	Provoca irritación ocular grave.
H331	:	Tóxico en caso de inhalación.
H332	:	Nocivo en caso de inhalación.
H335	:	Puede irritar las vías respiratorias.
H370	:	Provoca daños en los órganos en caso de ingestión.
H400	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	:	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
Flam. Liq.	:	Líquidos inflamables
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea
STOT SE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
2006/15/EC	:	Valores límite de exposición profesional indicativos
2017/164/EU	:	Europa. Directiva 2017/164/UE de la Comisión por la que se establece una cuarta lista de valores límite de exposición profesional indicativos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



LOYANT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11.06.2023	800080005753	Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

Corteva OEL	:	Corteva Occupational Exposure Limit
ES VLA	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLB	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos
2006/15/EC / TWA	:	Valores límite - ocho horas
2017/164/EU / TWA	:	Valores límite - ocho horas
Corteva OEL / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
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 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:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400

Procedimiento de clasificación:

Sobre la base de datos experimentales.
Sobre la base de datos experimentales.

LOYANT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11.06.2023	800080005753	Fecha de la primera expedición: 11.06.2023

Aquatic Chronic 1

H410

les.

Sobre la base de datos experimentales.

Código del producto: GF-3206

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES