

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

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 : INTENSITY™ 10

Identificador Único De La Fórmula (UFI) : 2AJ5-Q0KK-400R-ECM4

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

INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Sensibilización cutánea, Sub-categoría 1B	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.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P391 Recoger el vertido.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una instalación autorizada de acuerdo con las regulaciones nacionales, internacionales, regionales y locales.
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).
SPe 3 Para proteger los organismos acuáticos, respete una franja de seguridad no tratada a 5 m de los cuerpos de agua superficiales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



INTENSITY™ 10

Versión 1.0 Fecha de revisión: 12.06.2023 Número SDS: 800080002914 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

SPe 3 Para proteger las plantas no objetivo, respetar a una zona sin tratar de 5 metros a la zona no cultivada adyacente.

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)
Aminopyralid	150114-71-9	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	30
florasulam (ISO)	145701-23-1 613-230-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 100 los límites de concen- tración específicos Aquatic Acute 1; H400 >= 0,25 % Aquatic Chronic 1; H410 >= 0,25 %	14,69

INTENSITY™ 10

Versión 1.0 Fecha de revisión: 12.06.2023 Número SDS: 800080002914 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

		Aquatic Acute 1; H401 0,025 - < 0,25 % Aquatic Chronic 1; H411 0,025 - < 0,25 % Aquatic Acute 1; H402 0,0025 - < 0,025 % Aquatic Chronic 1; H412 0,0025 - < 0,025 %	
Lignosulfaonato sódico, sulfometilado	68512-34-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
Lauril sulfato de sodio	151-21-3 205-788-1 01-2119489461-32-0007	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 1 - < 3
ácido 5-amino-3,6-dicloro-2-piridinacarboxílico	546141-54-2	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 0,3
ácido s-6-cloro-2-piridinacarboxílico	546141-56-4	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 0,3

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 : Los socorristas deberían prestar atención a su propia protección y usar las protecciones individuales recomendadas (guantes resistentes a productos químicos, protección contra las salpicaduras)
Consulte la Sección 8 para equipamiento específico de protección personal en caso de que existiera una posibilidad de exposición.

Si es inhalado : Traslade la víctima 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.

INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

-
- En caso de contacto con la piel : Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con jabón y agua abundante durante 15-20 minutos. Llamar a un centro toxicológico o al médico para conocer el tratamiento. Lavar los vestidos antes de reutilizarlos. Los zapatos y otros artículos de cuero que no pueden ser descontaminados deberían ser eliminados adecuadamente.
- 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 : Chorro de agua de gran volumen

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.
- Productos de combustión peligrosos : Durante un incendio, el humo puede contener el material original además de productos de combustión de composición variable que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente:
Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NOx)
Gas cloruro de hidrógeno

INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

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.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Precauciones personales : Evite la formación de polvo.
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.
Retener y eliminar el agua contaminada.
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza : 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.
Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo.
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.
Limpiar y traspalar.
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
Neutralizar con álcalis, cal o amoníaco.
Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.
Ver Sección 13, Consideraciones relativas a la eliminación, para información adicional.

INTENSITY™ 10

Versión 1.0 Fecha de revisión: 12.06.2023 Número SDS: 800080002914 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

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 : 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. 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: No lo almacene o lo utilice en contenedores, solamente lo debe hacer en el envase original del producto.

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

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Arcilla de Porcelana	1332-58-7	Valores límite ambientales - exposición diaria (fracción respirable)	2 mg/m ³	ES VLA
		medidas como una media ponderada en el tiempo (Polvo inhalable)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Otros datos: Carcinógenos o mutágenos				

INTENSITY™ 10

Versión 1.0 Fecha de revisión: 12.06.2023 Número SDS: 800080002914 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

Picloram	1918-02-1	Valores límite ambientales - exposición diaria	10 mg/m ³	ES VLA
----------	-----------	--	----------------------	--------

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
Lauril sulfato de sodio	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	285 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	4060 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	85 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	2440 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	2440 mg/kg pc/día

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Lauril sulfato de sodio	Agua dulce	0,137 mg/l
	Agua de mar	0,0137 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,055 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	1084 mg/l
	Sedimento de agua dulce	4,82 mg/kg
	Suelo	0,882 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.

Protección personal

Protección de los ojos : Utilice gafas de seguridad (con protección lateral).
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: Cloruro de Polivinilo ("PVC" ó vinilo) Neopreno. Caucho de nitrilo/butadieno ("nitrilo" o "NBR") Cuando pueda tener lugar un contacto prolongado o frecuentemente repetido, se recomienda el uso de guantes para evitar el contacto con el material sólido. 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

INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

		<p>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.</p>
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	:	gránulos
Color	:	Café
Olor	:	Ligero
Umbral olfativo	:	No se disponen de datos de ensayo
Punto/intervalo de fusión	:	No se disponen de datos de ensayo
Punto de congelación	:	No aplicable
Punto /intervalo de ebullición	:	No aplicable
Inflamabilidad	:	Ininflamable
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	No aplicable
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	No aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

Punto de inflamación	:	no es aplicable a los sólidos
Temperatura de auto-inflamación	:	> 400 °C
pH	:	2,46 (22,8 °C) Concentración: 1 % Método: Electrodo de pH
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	No se disponen de datos de ensayo
Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	Sin datos disponibles
Densidad aparente	:	0,491 gcm ³ (24 °C)
Densidad relativa del vapor	:	No aplicable

9.2 Otros datos

Explosivos	:	No
Propiedades comburentes	:	Sin incremento significativo de temperatura (>5C).
Autoencendido	:	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	:	No aplicable
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.
-----------------------	---	---

INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Temperaturas extremas y luz directa del sol.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos fuertes
Bases fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Los productos de descomposición dependen de la temperatura, el suministro de aire y la presencia de otros materiales.

Los productos de descomposición pueden incluir, sin limitarse a:

Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NOx)
Gas cloruro de hidrógeno

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 BPL: si
Toxicidad aguda por inhalación	: CL50 (Rata, machos y hembras): > 5,11 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Directrices de ensayo 403 del OECD Síntomas: No hubo mortandad con esta concentración. BPL: si 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 BPL: si

Componentes:

Aminopyralid:

Toxicidad oral aguda	: DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	: Observaciones: No es probable que una única exposición al polvo cause efectos adversos. Según los datos disponibles, no se observaron efectos narcóticos.

INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

Según los datos disponibles, no se observó irritación respiratoria.

CL50 (Rata, machos y hembras): > 5,5 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

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

florasulam (ISO):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 6.000 mg/kg

DL50 (Ratón): > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5,0 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 (Conejo): > 2.000 mg/kg
Síntomas: No hubo mortandad con esta concentración.
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

Lignosulfaonato sódico, sulfometilado:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 2.000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda
Observaciones: Para materiales similares(s):

Lauril sulfato de sodio:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.200 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: No es probable que una única exposición al polvo cause efectos adversos.
El polvo puede irritar el tracto respiratorio superior (nariz y garganta).

CL0 (Rata): > 0,975 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 (Conejo): > 10.000 mg/kg

ácido 5-amino-3,6-dicloro-2-piridinacarboxílico:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg Observaciones: Para materiales similares(s):
Toxicidad aguda por inhalación	:	Observaciones: No es probable que una única exposición al polvo cause efectos adversos. Según los datos disponibles, no se observaron efectos narcóticos. Según los datos disponibles, no se observó irritación respiratoria. CL50 (Rata, machos y hembras): > 5,5 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación Observaciones: Para materiales similares(s):
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg Observaciones: Para materiales similares(s):

ácido 4-amino-6-cloro-2-piridinacarboxílico:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg Observaciones: Para materiales similares(s):
Toxicidad aguda por inhalación	:	Observaciones: No es probable que una única exposición al polvo cause efectos adversos. Según los datos disponibles, no se observaron efectos narcóticos. Según los datos disponibles, no se observó irritación respiratoria. CL50 (Rata, machos y hembras): > 5,5 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación Observaciones: Para materiales similares(s):
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg Observaciones: Para materiales similares(s):

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

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

Componentes:

Aminopyralid:

Resultado	:	No irrita la piel
-----------	---	-------------------

INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

Lauril sulfato de sodio:

Resultado : Irritación de la piel

ácido 5-amino-3,6-dicloro-2-piridinacarboxílico:

Resultado : No irrita la piel

ácido 4-amino-6-cloro-2-piridinacarboxílico:

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:

Aminopyralid:

Resultado : Corrosivo

Lignosulfaonato sódico, sulfometilado:

Especies : Conejo
Resultado : Irritación ocular

Lauril sulfato de sodio:

Resultado : Corrosivo

ácido 5-amino-3,6-dicloro-2-piridinacarboxílico:

Resultado : Corrosivo

ácido 4-amino-6-cloro-2-piridinacarboxílico:

Resultado : Corrosivo

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Tipo de Prueba : Ensayo local en nódulos linfáticos de ratón (LLNA)
Especies : Ratón
Valoración : El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.

Componentes:

Aminopyralid:

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

INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

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

florasulam (ISO):

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

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

Lauril sulfato de sodio:

Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

Observaciones : Para sensibilización de la piel:
Para materiales similares(s):
No se produjeron reacciones alérgicas en la piel en pruebas realizadas con conejillos de indias.

Observaciones : Para sensibilización respiratoria:
Ningún dato disponible.

ácido 5-amino-3,6-dicloro-2-piridinacarboxílico:

Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

Observaciones : Para materiales similares(s):
No se produjeron reacciones alérgicas en la piel en pruebas realizadas con conejillos de indias.

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

ácido 4-amino-6-cloro-2-piridinacarboxílico:

Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

Observaciones : Para materiales similares(s):
No se produjeron reacciones alérgicas en la piel en pruebas realizadas con conejillos de indias.

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

Mutagenicidad en células germinales

Componentes:

Aminopyralid:

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

florasulam (ISO):

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

Lauril sulfato de sodio:

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.

ácido 5-amino-3,6-dicloro-2-piridinacarboxílico:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Para materiales similares(s);, Los estudios de toxicidad genética "in Vitro" dieron resultados principalmente negativos., Los estudios de toxicidad genética con animales dieron resultados negativos.

ácido 4-amino-6-cloro-2-piridinacarboxílico:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Para materiales similares(s);, Los estudios de toxicidad genética "in Vitro" dieron resultados principalmente negativos., Los estudios de toxicidad genética con animales dieron resultados negativos.

Carcinogenicidad

Producto:

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

Componentes:

Aminopyralid:

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

florasulam (ISO):

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

Lauril sulfato de sodio:

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

ácido 5-amino-3,6-dicloro-2-piridinacarboxílico:

Carcinogenicidad - Valoración : Para materiales similares(s);, No provocó cáncer en animales de laboratorio.

ácido 4-amino-6-cloro-2-piridinacarboxílico:

Carcinogenicidad - Valoración : Para materiales similares(s);, No provocó cáncer en animales de laboratorio.

Toxicidad para la reproducción

Componentes:

Aminopyralid:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción. No causó defectos de nacimiento ni otros efectos sobre el feto incluso a dosis que causaron efectos tóxicos en la madre.

florasulam (ISO):

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción. No causó defectos de nacimiento ni otros efectos sobre el feto incluso a dosis que causaron efectos tóxicos en la madre.

Lauril sulfato de sodio:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Es tóxico para el feto de animales de laboratorio a dosis tóxicas para la madre., No causó efectos de nacimiento en los animales de laboratorio.

ácido 5-amino-3,6-dicloro-2-piridinacarboxílico:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Para materiales similares(s);, En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción.
Para materiales similares(s);, No causó defectos de nacimiento ni otros efectos sobre el feto incluso a dosis que causaron efectos tóxicos en la madre.

ácido 4-amino-6-cloro-2-piridinacarboxílico:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Para materiales similares(s);, En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción.
Para materiales similares(s);, No causó defectos de nacimiento ni otros efectos sobre el feto incluso a dosis que causaron efectos tóxicos en la madre.

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).

Componentes:

Aminopyralid:

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

Lauril sulfato de sodio:

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

ácido 5-amino-3,6-dicloro-2-piridinacarboxílico:

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

ácido 4-amino-6-cloro-2-piridinacarboxílico:

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

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Aminopyralid:

Observaciones : Se ha informado de efectos en animales, sobre los siguientes órganos:
Tracto gastrointestinal.

florasulam (ISO):

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

Lignosulfaonato sódico, sulfometilado:

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

Lauril sulfato de sodio:

Observaciones : Puede causar molestias abdominales o diarrea.

ácido 5-amino-3,6-dicloro-2-piridinacarboxílico:

Observaciones : Para materiales similares(s):
Se ha informado de efectos en animales, sobre los siguientes órganos:
Tracto gastrointestinal.

ácido 4-amino-6-cloro-2-piridinacarboxílico:

Observaciones : Para materiales similares(s):
Se ha informado de efectos en animales, sobre los siguientes órganos:
Tracto gastrointestinal.

Toxicidad por aspiración

Producto:

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

INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

Componentes:

Aminopyralid:

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

florasulam (ISO):

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

Lignosulfaonato sódico, sulfometilado:

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

Lauril sulfato de sodio:

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

ácido 5-amino-3,6-dicloro-2-piridinacarboxílico:

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

ácido 4-amino-6-cloro-2-piridinacarboxílico:

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

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 : Observaciones: Basado en informaciones sobre un producto similar.
Este producto es muy tóxico para los organismos acuáticos (CL50/CE50/CI50 inferior a 1 mg/l para la mayoría de las especies sensibles.

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 0,064 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Observaciones: Para materiales similares(s):

CE50r (Lemna gibba): 0,0057 mg/l
Tiempo de exposición: 7 d

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

Observaciones: Para materiales similares(s):

Toxicidad para los organismos del suelo : CL50: > 10.000 mg/kg
Tiempo de exposición: 14 d
Especies: Eisenia fetida (lombrices)

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:

Aminopyralid:

Toxicidad para los peces : Observaciones: Este producto es muy tóxico para los organismos acuáticos (CL50/CE50/CI50 inferior a 1 mg/l para la mayoría de las especies sensibles.

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Guía de ensayos de la OCDE 202 o Equivalente

CE50 (ostra americana (Crassostrea virginica)): > 89 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (alga microscópica de la especie Navícula): 18 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

CE50 (Lemna gibba): > 88 mg/l
Tiempo de exposición: 14 d

CE50r (Myriophyllum spicatum): 0,363 mg/l
Tiempo de exposición: 14 d

NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0639 mg/l
Tiempo de exposición: 14 d

Toxicidad para los microorganismos : (Bacterias): > 1.000 mg/l

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 1,36 mg/l
Punto final: crecimiento
Tiempo de exposición: 36 d
Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

NOEC: 0,1 mg/l
Especies: Cyprinodon variegatus

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



INTENSITY™ 10

Versión 1.0 Fecha de revisión: 12.06.2023 Número SDS: 800080002914 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 100 mg/l
Especies: pulga de agua Daphnia magna
- Toxicidad para los organismos del suelo : CL50: > 1.000 mg/kg
Tiempo de exposición: 14 d
Especies: Eisenia fetida (lombrices)
- Toxicidad para los organismos terrestres : Observaciones: El material es prácticamente no tóxico para las aves en base aguda (LD50 >2000 mg/kg).
El producto es prácticamente no tóxico para los pájaros sobre una base alimentaría (CL50>5000ppm)
- CL50 por vía dietaria: > 5620 mg/kg de alimento.
Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)
- DL50 por vía oral: > 2250 mg/kg de peso corporal.
Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)
- DL50 por vía oral: > 120 microgramos / abeja
Tiempo de exposición: 48 h
Especies: Apis mellifera (abejas)
- DL50 por vía contacto: > 100 microgramos / abeja
Tiempo de exposición: 48 h
Especies: Apis mellifera (abejas)

Evaluación Ecotoxicológica

- Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

florasulam (ISO):

- Toxicidad para los peces : Observaciones: Este producto es muy tóxico para los organismos acuáticos (CL50/CE50/CI50 inferior a 1 mg/l para la mayoría de las especies sensibles).
- CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
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)): > 292 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Guía de ensayos de la OCDE 202 o Equivalente
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,00894 mg/l
Punto final: Inhibición de la tasa de crecimiento.
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Guía de ensayos de la OCDE 201 o Equivalente
- CE50 (Myriophyllum spicatum): > 0,305 mg/l
Punto final: Inhibición del crecimiento

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



INTENSITY™ 10

Versión 1.0 Fecha de revisión: 12.06.2023 Número SDS: 800080002914 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

Tiempo de exposición: 14 d

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 100

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 119 mg/l
Punto final: mortalidad
Tiempo de exposición: 28 d
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

NOEC: > 2,9 mg/l
Punto final: Otros
Tiempo de exposición: 33 d
Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 38,90 mg/l
Punto final: crecimiento
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

MATC (Maximum Acceptable Toxicant Level): 50,2 mg/l
Punto final: crecimiento
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 100

Toxicidad para los organismos del suelo : CL50: > 1.320 mg/kg
Tiempo de exposición: 14 d
Especies: Eisenia fetida (lombrices)

Toxicidad para los organismos terrestres : Observaciones: El material es ligeramente tóxico para las aves en base aguda (500mg/kg <LC50 <2000mg/kg).
El producto es prácticamente no tóxico para los pájaros sobre una base alimentaría (CL50>5000ppm)

DL50 por via oral: 1047 mg/kg de peso corporal.
Especies: Coturnix japonica (Codorniz japonesa)

CL50 por via dietaria: > 5.000 ppm
Tiempo de exposición: 8 d
Especies: Anas platyrhynchos (ánade real)

DL50 por via oral: > 100 microgramos / abeja
Tiempo de exposición: 48 h
Especies: Apis mellifera (abejas)

DL50 por via contacto: > 100 microgramos / abeja
Tiempo de exposición: 48 h
Especies: Apis mellifera (abejas)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

Lauril sulfato de sodio:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 4,6 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Método No Especificado.
- CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 29 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
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)): 6,2 - 49,4 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Método No Especificado.
- CL50 (crustáceo marino Mysidopsis bahia): 6,1 - 18,3 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 117 mg/l
Punto final: Biomasa
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para los microorganismos : CE50 (lodos activados): 130 - 170 mg/l
Tiempo de exposición: 30 min
Método: Ensayo 209 OECD.

ácido 5-amino-3,6-dicloro-2-piridinacarboxílico:

- Toxicidad para los peces : Observaciones: Para materiales similares(s):
Este producto es muy tóxico para los organismos acuáticos (CL50/CE50/CI50 inferior a 1 mg/l para la mayoría de las especies sensibles.
- CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: Para materiales similares(s):
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Guía de ensayos de la OCDE 202 o Equivalente
Observaciones: Para materiales similares(s):
- CE50 (ostra americana (Crassostrea virginica)): > 89 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: Para materiales similares(s):
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (alga microscópica de la especie Navícula): 18 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Observaciones: Para materiales similares(s):
- CE50 (Lemna gibba): > 88 mg/l
Tiempo de exposición: 14 d
Observaciones: Para materiales similares(s):

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



INTENSITY™ 10

Versión 1.0 Fecha de revisión: 12.06.2023 Número SDS: 800080002914 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

CE50r (Otros): 0,363 mg/l
Tiempo de exposición: 14 d
Observaciones: Para materiales similares(s):

Toxicidad para los microorganismos : (Bacterias): > 1.000 mg/l
Observaciones: Para materiales similares(s):

Toxicidad para los organismos terrestres : Observaciones: Basado en informaciones sobre un producto similar.
El material es prácticamente no tóxico para las aves en base aguda (LD50 >2000 mg/kg).
El producto es prácticamente no tóxico para los pájaros sobre una base alimentaría (CL50>5000ppm)

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

ácido 4-amino-6-cloro-2-piridinacarboxílico:

Toxicidad para los peces : Observaciones: Para materiales similares(s):
Este producto es muy tóxico para los organismos acuáticos (CL50/CE50/CI50 inferior a 1 mg/l para la mayoría de las especies sensibles.

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: Para materiales similares(s):

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Guía de ensayos de la OCDE 202 o Equivalente
Observaciones: Para materiales similares(s):

CE50 (ostra americana (Crassostrea virginica)): > 89 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: Para materiales similares(s):

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (alga microscópica de la especie Navícula): 18 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Observaciones: Para materiales similares(s):

CE50 (Lemna gibba): > 88 mg/l
Tiempo de exposición: 14 d
Observaciones: Para materiales similares(s):

CE50r (Otros): 0,363 mg/l
Tiempo de exposición: 14 d
Observaciones: Para materiales similares(s):

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

Toxicidad para los microorganismos : (Bacterias): > 1.000 mg/l
Observaciones: Para materiales similares(s):

Toxicidad para los organismos terrestres : Observaciones: Basado en informaciones sobre un producto similar.
El material es prácticamente no tóxico para las aves en base aguda (LD50 >2000 mg/kg).
El producto es prácticamente no tóxico para los pájaros sobre una base alimentaría (CL50>5000ppm)

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Aminopyralid:

Biodegradabilidad : Observaciones: Basado en las directrices estrictas de ensayo de OECD, este material no se puede considerar como fácilmente biodegradable; sin embargo, estos resultados no significan necesariamente que el material no sea biodegradable en condiciones ambientales.

Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 19,5 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301 del OECD
Observaciones: Durante el periodo de 10 día : No aprobado

Estabilidad en el agua : Tipo de Prueba: Hidrólisis
pH: 5 - 9
Método: Estable

Tipo de Prueba: Hidrólisis
pH: 5 - 9
Método: Estable

Fotodegradación : Tipo de Prueba: Vida media (fotólisis indirecta)
Sensibilizador: Radicales hidroxilo
Concentración: 1.500.000 1/cm³
Constante de velocidad: 1,6646E-12 cm³/s
Método: Estimado

florasulam (ISO):

Biodegradabilidad : Resultado: No es biodegradable
Observaciones: Se espera que el material se biodegrade muy lentamente (en el medio ambiente). No ha superado las pruebas de biodegradabilidad de la OECD/ECC.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

Biodegradación: 2 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Guía de ensayos de la OCDE 301B o Equivalente
Observaciones: Durante el periodo de 10 día : No aprobado

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) : 0,012 kg/kg
Período de incubación: 5 d

ThOD : 0,85 kg/kg

Estabilidad en el agua : Las semividas de degradación: > 30 d

Fotodegradación : Constante de velocidad: 7,04E-11 cm³/s
Método: Estimado

Lignosulfaonato sódico, sulfometilado:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Lauril sulfato de sodio:

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

Tipo de Prueba: aeróbico
Concentración: 100 mg/l
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 85 %
Tiempo de exposición: 14 d
Método: Guía de ensayos de la OCDE 301C o Equivalente
Observaciones: Durante el periodo de 10 día : No aplica

Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 95 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Guía de ensayos de la OCDE 301B o Equivalente
Observaciones: Durante el periodo de 10 día : Aprobado

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) : 57 - 97 %
Período de incubación: 5 d

ácido 5-amino-3,6-dicloro-2-piridinacarboxílico:

Biodegradabilidad : Resultado: No es biodegradable
Observaciones: Para materiales similares(s):
Basado en las directrices estrictas de ensayo de OECD, este material no se puede considerar como fácilmente biodegradable; sin embargo, estos resultados no significan necesariamente que el material no sea biodegradable en condiciones ambientales.

ácido 4-amino-6-cloro-2-piridinacarboxílico:

Biodegradabilidad : Resultado: No es biodegradable
Observaciones: Para materiales similares(s):
Basado en las directrices estrictas de ensayo de OECD, este

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

material no se puede considerar como fácilmente biodegradable; sin embargo, estos resultados no significan necesariamente que el material no sea biodegradable en condiciones ambientales.

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Aminopyralid:

Coeficiente de reparto n-oc-
tanol/agua :

log Pow: -2,87

Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo (FBC < 100 o Log Pow < 3).

florasulam (ISO):

Bioacumulación :

Especies: Pez

Tiempo de exposición: 28 d

Temperatura: 13 °C

Factor de bioconcentración (FBC): 0,8

Método: medido

Coeficiente de reparto n-oc-
tanol/agua :

log Pow: -1,22

pH: 7,0

Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo (FBC < 100 o Log Pow < 3).

Lignosulfaonato sódico, sulfometilado:

Coeficiente de reparto n-oc-
tanol/agua :

Observaciones: Para materiales similares(s):

El potencial de bioconcentración es bajo (FBC < 100 o Log Pow < 3).

Lauril sulfato de sodio:

Bioacumulación :

Factor de bioconcentración (FBC): 70

Método: Estimado

Coeficiente de reparto n-oc-
tanol/agua :

Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo (FBC < 100 o Log Pow < 3).

log Pow: 1,60

Método: medido

ácido 5-amino-3,6-dicloro-2-piridinacarboxílico:

Bioacumulación :

Especies: Pez

Factor de bioconcentración (FBC): 3

Método: Estimado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

Coeficiente de reparto n-oc-
tanol/agua : log Pow: 0,72
Método: Estimado
Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo
(FBC < 100 o Log Pow < 3).

ácido 4-amino-6-cloro-2-piridinacarboxílico:

Bioacumulación : Especies: Pez
Factor de bioconcentración (FBC): 3
Método: Estimado

Coeficiente de reparto n-oc-
tanol/agua : log Pow: 0,41
Método: Estimado
Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo
(FBC < 100 o Log Pow < 3).

12.4 Movilidad en el suelo

Componentes:

Aminopyralid:

Distribución entre comparti-
mentos medioambientales : Koc: 14
Observaciones: El potencial de movilidad en el suelo es muy
elevado (Poc entre 0 y 50).

florasulam (ISO):

Distribución entre comparti-
mentos medioambientales : Koc: 4 - 54
Observaciones: El potencial de movilidad en el suelo es muy
elevado (Poc entre 0 y 50).

Estabilidad en el suelo : Tiempo de disipación: 0,7 - 4,5 d

Lignosulfaonato sódico, sulfometilado:

Distribución entre comparti-
mentos medioambientales : Observaciones: Se prevé que el material sea relativamente in-
móvil en el suelo (Poc > 5000).

Lauril sulfato de sodio:

Distribución entre comparti-
mentos medioambientales : Observaciones: Se prevé que el material sea relativamente in-
móvil en el suelo (Poc > 5000).
Considerando que la constante de Henry es muy baja, la vola-
tilidad procedente de cuerpos naturales de agua o suelos hú-
medos no se espera que sea un proceso importante de des-
tino final del producto.

Koc: > 5000
Método: Estimado

ácido 5-amino-3,6-dicloro-2-piridinacarboxílico:

Distribución entre comparti-
mentos medioambientales : Koc: 10,52
Método: Estimado
Observaciones: El potencial de movilidad en el suelo es muy
elevado (Poc entre 0 y 50).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

ácido 4-amino-6-cloro-2-piridinacarboxílico:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 10
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:

Aminopyralid:

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

florasulam (ISO):

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

Lignosulfaonato sódico, sulfometilado:

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

Lauril sulfato de sodio:

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

ácido 5-amino-3,6-dicloro-2-piridinacarboxílico:

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

ácido 4-amino-6-cloro-2-piridinacarboxílico:

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

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:

Aminopyralid:

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.

florasulam (ISO):

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.

Lignosulfaonato sódico, sulfometilado:

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.

Lauril sulfato de sodio:

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.

ácido 5-amino-3,6-dicloro-2-piridinacarboxílico:

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.

ácido 4-amino-6-cloro-2-piridinacarboxílico:

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

INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

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 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	:	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Florasulam)
RID	:	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Florasulam)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Florasulam)
IATA	:	Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Florasulam)

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	:	M7
Número de identificación de peligro	:	90
Etiquetas	:	9
Código de restricciones en túneles	:	(-)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

RID

Grupo de embalaje	:	III
Código de clasificación	:	M7
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)	:	956
Instrucción de embalaje (LQ)	:	Y956
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	Miscellaneous

IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	:	956
Instrucción de embalaje (LQ)	:	Y956
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	Miscellaneous

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR

Peligrosas ambientalmente	:	si
---------------------------	---	----

RID

Peligrosas ambientalmente	:	si
---------------------------	---	----

IMDG

Contaminante marino	:	si(Florasulam)
---------------------	---	----------------

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

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

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

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

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

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

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. E1 PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE

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

H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H315 : Provoca irritación cutánea.
H318 : Provoca lesiones oculares graves.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H335 : Puede irritar las vías respiratorias.
H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 : Muy tóxico 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

Aquatic Chronic	:	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
STOT SE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
2004/37/EC	:	Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo
ES VLA	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
2004/37/EC / TWA	:	medidas como una media ponderada en el tiempo
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; AICC - 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 peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Clasificación de la mezcla:

Procedimiento de clasificación:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



INTENSITY™ 10

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12.06.2023	800080002914	Fecha de la primera expedición: 12.06.2023

Skin Sens. 1B	H317	Basado en la evaluación o los datos del producto
Aquatic Acute 1	H400	Basado en la evaluación o los datos del producto
Aquatic Chronic 1	H410	Basado en la evaluación o los datos del producto

Código del producto: GF-2007

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