

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

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 : NOVIXID™
Identificador Único De La
Fórmula (UFI) : A2V9-Q0AQ-S00K-8P45

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 0

+34 977 55 15 77

Instituto Nacional de Toxicología: + 34 91 562 04 20

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

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.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
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 planta de eliminación de residuos autorizada.
SPe 3 Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial, de:
- 20m, o
- 10m y el uso de boquillas de reducción de la deriva del 50%.
Spe3 Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial, de:
- 10m, o
- 5m y el uso de boquillas de reducción de la deriva del 50%.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión 1.0	Fecha de revisión: 15.11.2023	Número SDS: 800080005537	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 15.11.2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

SPe 8 Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. No aplicar cuando las malas hierbas estén en floración.

Sp1 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).

Etiquetado adicional

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

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)
Penoxsulam	219714-96-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 100	2,099

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión 1.0 Fecha de revisión: 15.11.2023 Número SDS: 800080005537 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

Florpyrauxifen-bencilo	1390661-72-9	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1.000 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10.000	1,3
Ácido bencenosulfónico, 4-C10-14-alquil derivados, sales de calcio	90194-26-6 290-635-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 3 - < 10$
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)	$\geq 3 - < 10$
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 $\geq 10\%$ STOT SE 2; H371 3 - < 10 %	$\geq 0,3 - < 1$
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10	$\leq 0,0002$

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión 1.0	Fecha de revisión: 15.11.2023	Número SDS: 800080005537	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 15.11.2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

			Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1 los límites de concentración específicos Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 183 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación (polvo/niebla): 0,11 mg/l Toxicidad cutánea aguda: 242 mg/kg
--	--	--	---

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.
- 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.
Una ducha de seguridad y emergencia apropiada debería estar disponible en la zona de trabajo.
- 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

ojos. Llamar a un instituto de Toxicología o al médico para conocer el tratamiento.
Un lava-ojo de emergencia adecuado deberá estar disponible en la zona de trabajo.

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.
Un contacto cutáneo puede agravar una dermatitis preexistente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Spray de agua
Espuma resistente al alcohol
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo

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.

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.
Productos de combustión peligrosos
Óxidos de nitrógeno (NO_x)
Óxidos de carbono

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

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. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
Otros datos	:	Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	:	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.
--	---	--

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, 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). Ver Sección 13, Consideraciones relativas a la eliminación, para información adicional.
---------------------	---	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

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 : No respirar vapores/polvo.
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: 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

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Dipropilenglicol monometil éter	34590-94-8	Valores límite - ocho horas	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
		Valores límite ambientales - exposición diaria	50 ppm 308 mg/m ³	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
		Media de tiempo de carga	10 ppm	Dow IHG

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión 1.0 Fecha de revisión: 15.11.2023 Número SDS: 800080005537 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

		Valor límite de exposición a corto plazo	30 ppm	Dow IHG
Etilhexanol	104-76-7	Valores límite - ocho horas	1 ppm 5,4 mg/m3	2017/164/EU
Otros datos: Indicativo				
		Valores límite ambientales - exposición diaria	1 ppm 5,4 mg/m3	ES VLA
		Tiempo promedio ponderado	2 ppm	Corteva OEL
metanol	67-56-1	Valores límite - ocho horas	200 ppm 260 mg/m3	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/m3	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
Dipropilenglicol mono-metil éter	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	310 mg/m3
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	65 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	37,2 mg/m3
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	15 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	1,67 mg/kg pc/día
	Etilhexanol	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos
Trabajadores		Inhalación	A largo plazo - efectos locales	53,2 mg/m3
Trabajadores		Inhalación	Aguda - efectos locales	53,2 mg/m3
Trabajadores		Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	23 mg/kg pc/día
Trabajadores		Inhalación	Aguda - efectos locales	106,4 mg/m3
Consumidores		Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	2,3 mg/m3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión 1.0 Fecha de revisión: 15.11.2023 Número SDS: 800080005537 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	26,6 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	26,6 mg/m ³
	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
Dipropilenglicol monometil éter	Agua dulce	19 mg/l
	Sedimento marino	1,9 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	190 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	4168 mg/l
	Sedimento de agua dulce	70,2 mg/kg
Etilhexanol	Sedimento marino	7,02 mg/kg
	Suelo	2,74 mg/kg
	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/ la cara : Utilice gafas tipo motorista (goggles).
Las gafas de protección química (tipo motorista o "goggles") deberán cumplir 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

de materiales barrera aceptables para guantes son Caucho 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión 1.0	Fecha de revisión: 15.11.2023	Número SDS: 800080005537	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 15.11.2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Color	:	Ámbar
Olor	:	Dulce
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
Punto/intervalo de fusión	:	No aplicable
Punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosivi- dad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosivi- dad / Límites de inflamabili- dad inferior	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	> 100 °C Método: Pensky-Martens Closed Cup ASTM D 93, copa ce- rrada
Temperatura de auto-inflama- ción	:	252 °C
pH	:	4,39 (20,8 °C) Método: Electrodo de pH Solución acuosa al 1%
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	
Viscosidad, cinemática	:	90 - 1120 mm ² /s (20 °C) 60 - 1020 mm ² /s (40 °C)
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	0,9536 g/cm ³ (20 °C) Método: Medidor digital de densidad.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Explosivos : No explosivo

Propiedades comburentes : Sin incremento significativo de temperatura (>5C).

Tasa de evaporación : 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 recomen-
dadas.
Sin peligros a mencionar especialmente.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evi- : Ninguna conocida.
tarse

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 presen-
cia de otros materiales.

Los productos de descomposición pueden incluir, sin limitarse a:

Óxidos de nitrógeno (NOx)

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

Método: Directrices de ensayo 423 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 5,96 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.
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

Componentes:

Penoxsulam:

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

DL50 (Ratón, hembra): > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 3,50 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Síntomas: No hubo mortandad con esta concentración.
BPL: si
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Observaciones: Concentración máxima alcanzable.

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

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

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

Etilhexanol:

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

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona:

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): 183 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

DL50 (Rata, macho): 235 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Estimación de la toxicidad aguda: 183 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 0,11 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Estimación de la toxicidad aguda: 0,11 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): 242 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Estimación de la toxicidad aguda: 242 mg/kg
Método: Método de cálculo

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Componentes:

Florpyrauxifen-bencilo:

Especies : Conejo
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

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : Corrosivo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita los ojos

Componentes:

Florpyrauxifen-bencilo:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita los ojos

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

Resultado	:	Corrosivo
-----------	---	-----------

Etilhexanol:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	Irritación ocular

metanol:

Resultado	:	No irrita los ojos
-----------	---	--------------------

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	Corrosivo

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

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

Componentes:

Penoxsulam:

Especies	:	Conejillo de indias
Resultado	:	No provoca sensibilización a la piel.

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.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

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.

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona:

Especies : Conejillo de indias
Valoración : El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1A.
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD
Observaciones : Ha causado reacciones alérgicas de piel en ensayos sobre cobayas.
Observaciones : Para sensibilización respiratoria:
No se encontraron datos relevantes.

Mutagenicidad en células germinales

Componentes:

Penoxsulam:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos., La información siguiente esta basada en datos limitados y/o estudios de investigación., Los estudios de toxicidad genética con animales dieron resultados negativos.

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.

Ácido bencenosulfónico, 4-C10-14-alquil 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:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

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.

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Negativo en los ensayos de toxicidad genética.

Carcinogenicidad

Componentes:

Penoxsulam:

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

Florpyrauxifen-bencilo:

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

Etilhexanol:

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

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona:

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

Toxicidad para la reproducción

Componentes:

Penoxsulam:

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.

Florpyrauxifen-bencilo:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

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.

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.

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción. No causó efectos de nacimiento en los animales de laboratorio.

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:

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).

Ácido bencenosulfónico, 4-C10-14-alquil 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).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

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 por dosis repetidas

Componentes:

Penoxsulam:

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

Florpyrauxifen-bencilo:

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

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.

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona:

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

Toxicidad por aspiración

Producto:

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

Componentes:

Penoxsulam:

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

Florpyrauxifen-bencilo:

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

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona:

Durante la ingestión o el vómito puede tener lugar una aspiración en los pulmones, causando daño tisular o lesión pulmonar.

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)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna Straus (Copépodo)): 72,3 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 18,4 mg/l
Punto final: Inhibición de la tasa de crecimiento.
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
- CE50r (Myriophyllum spicatum): 0,000154 mg/l
Tiempo de exposición: 14 d
- NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0000095 mg/l
Tiempo de exposición: 14 d
- 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: > 5200 mg/kg de peso corporal.
Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)
- DL50 por vía oral: > 5200 mg/kg de peso corporal.
Especies: Anas platyrhynchos (ánade real)
- DL50 por vía oral: > 1278,99 microgramos / abeja
Tiempo de exposición: 48 h
Especies: Apis mellifera (abejas)
- DL50 por vía contacto: 752,63 microgramos / abeja
Tiempo de exposición: 48 h
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.

Componentes:

Penoxsulam:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,126 mg/l
Punto final: Inhibición de la tasa de crecimiento.
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
- CE50b (Lemna minor (lenteja de agua)): 0,00329 mg/l
Punto final: Biomasa
Tiempo de exposición: 14 d
Método: OCDE 221.
- Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 100
- Toxicidad para los microorganismos : CE50 (lodos activados): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
- Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 100
- Toxicidad para los organismos del suelo : CL50: > 1.000 mg/kg
Tiempo de exposición: 14 d
Especies: Eisenia fetida (lombrices)
BPL:si
- NOEC: 1.000 mg/kg
Tiempo de exposición: 56 d
Especies: Eisenia fetida (lombrices)
- Toxicidad para los organismos terrestres : DL50 por vía oral: > 2000 mg/kg de peso corporal.
Punto final: mortalidad
Especies: Anas platyrhynchos (ánade real)
- CL50 por vía dietaria: > 5063 mg/kg de alimento.
Tiempo de exposición: 8 d
Punto final: mortalidad
Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)
BPL:si
- DL50 por vía contacto: > 100 µg/abeja
Tiempo de exposición: 48 h
Punto final: mortalidad
Especies: Apis mellifera (abejas)
BPL:si
- DL50 por vía oral: > 100 µg/abeja
Tiempo de exposición: 48 h

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

Punto final: mortalidad
Especies: *Apis mellifera* (abejas)
BPL:si

Evaluación Ecotoxicológica

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

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 (lodos 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)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

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

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

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

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

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

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 4,77 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 : CL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,93 - 1,9 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Alga (Selenastrum capricornutum)): 0,158 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,04 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna
Método: Guía de ensayos de la OCDE 211 o Equivalente

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

Evaluación Ecotoxicológica

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

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Penoxsulam:

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.

Biodegradación: 14,7 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Guía de ensayos de la OCDE 301B o Equivalente
Observaciones: Durante el periodo de 10 días : No aprobado

Fotodegradación : Sensibilizador: Radicales hidroxilo
Constante de velocidad: 6,03E-11 cm³/s
Método: Estimado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

Florpyrauxifen-bencilo:

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

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

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

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:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

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

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Observaciones: Se prevé que el producto biodegrade rápidamente.

Biodegradación: 98 %
Tiempo de exposición: 48 d
Método: Estudio de simulación

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Penoxsulam:

Coeficiente de reparto n-oc-
tanol/agua :
log Pow: -0,602
Método: medido
Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo
(FBC < 100 o Log Pow < 3).

Florpyrauxifen-bencilo:

Bioacumulación : Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)
Tiempo de exposición: 30 d
Factor de bioconcentración (FBC): 356
Coeficiente de reparto n-oc-
tanol/agua : log Pow: 5,5 (20 °C)
pH: 7
Observaciones: El potencial de bioconcentración es mode-
rado (BCF entre 100 y 3000 o log Pow entre 3 y 5).

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

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 2 - 1.000
Coeficiente de reparto n-oc-
tanol/agua : log Pow: 2,89
Observaciones: El potencial de bioconcentración es mode-
rado (BCF entre 100 y 3000 o log Pow entre 3 y 5).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

Etilhexanol:

Coeficiente de reparto n-oc-
tanol/agua : log Pow: 3,1
Método: medido
Observaciones: El potencial de bioconcentración es mode-
rado (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-oc-
tanol/agua : log Pow: -0,77
Método: medido
Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo
(FBC < 100 o Log Pow < 3).

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona:

Bioacumulación : Observaciones: No debe bioacumularse.

Coeficiente de reparto n-oc-
tanol/agua : log Pow: -0,75
Método: medido
Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo
(FBC < 100 o Log Pow < 3).

12.4 Movilidad en el suelo

Componentes:

Penoxsulam:

Distribución entre comparti-
mentos medioambientales : Koc: 73
Método: medido
Observaciones: El potencial de movilidad en el suelo es ele-
vado (Poc entre 50 y 150).

Florpyrauxifen-bencilo:

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

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

Distribución entre comparti-
mentos medioambientales : Observaciones: No se encontraron datos relevantes.

Etilhexanol:

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

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).

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona:

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

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:

Penoxsulam:

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

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).

Ácido bencenosulfónico, 4-C10-14-alkil 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).

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

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

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:

Penoxsulam:

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.

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.

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.

2-Metilisotiazol-3(2H)-ona:

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

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

ADR	: SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Florpirauxifen-bencilo, PENOX SULAM)
RID	: SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Florpirauxifen-bencilo, PENOX SULAM)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Florpyrauxifen-benzyl, PENOX SULAM)
IATA	: Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Florpirauxifen-bencilo, PENOX SULAM)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

	Clase	Riesgos subsidiarios
ADR	: 9	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

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)

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, PENOX SULAM)
---------------------	---	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

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

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

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

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

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.
H314	:	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	:	Provoca irritación cutánea.
H317	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.
H319	:	Provoca irritación ocular grave.
H330	:	Mortal en caso de inhalación.
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.
EUH071	:	Corrosivo para las vías respiratorias.

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 Corr.	:	Corrosión cutánea
Skin Irrit.	:	Irritación cutánea
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea
STOT SE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos
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
Corteva OEL	:	Corteva Occupational Exposure Limit

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

Dow IHG	:	Dow IHG
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
2000/39/EC / TWA	:	Valores límite - ocho horas
2006/15/EC / TWA	:	Valores límite - ocho horas
2017/164/EU / TWA	:	Valores límite - ocho horas
Corteva OEL / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
Dow IHG / STEL	:	Valor límite de exposición a corto plazo
Dow IHG / TWA	:	Media de tiempo de carga
ES VLA / VLA-ED	:	Valores límite ambientales - exposición diaria

ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; 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; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; 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. - NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SDS - Ficha de datos de seguridad; UN - Naciones Unidas. EC-Number - Número de la Comunidad Europea REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos.

Otros datos

Clasificación de la mezcla:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo
Basado en la evaluación o los datos del producto
Basado en la evaluación o los datos del producto

Código del producto: GF-3565

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



NOVIXID™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	15.11.2023	800080005537	Fecha de la primera expedición: 15.11.2023

ES / ES