

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

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 : INSTINCT™
Identificador Único De La Fórmula (UFI) : QP2D-P0F8-2006-J036

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

Uso de la sustancia/mezcla : Aditivo de fertilizantes, Estabilizador de Nitrógeno

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 o +34 977 55 15 77

Instituto Nacional de Toxicología: + 34 91 562 04 20

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

™ ® Marcas registradas de Corteva Agriscience y sus compañías afiliadas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Lesiones oculares graves, Categoría 1	H318: Provoca lesiones oculares graves.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 2	H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Declaración Suplementaria del Peligro : EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P261 Evitar respirar 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 abundante agua.
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con las reglamentaciones aplicables.
Sp1 NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítase la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Nitrapirina (ISO)
Alcohol decílico, etoxilado, fosfatado, sal potásica

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión 1.0	Fecha de revisión: 09.05.2024	Número SDS: 800080005800	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 09.05.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

2,3,4,5,6-pentacloropiridina
3-Cloro-6-(triclorometil)piridina
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

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)
Nitrapirina (ISO)	1929-82-4 217-682-2 006-057-00-8 01-2120763198-45-0001, 01-2120763198-45-0002	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	26,01
Hidrocarburos, C10-C13, aromáticos, <1% naftaleno	No asignado 922-153-0 01-2119451097-39, 01-2119451097-39-0008, 01-2119451097-39-0009, 01-2119451097-39-0010	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10
Polibuteno	9003-29-6 500-004-7	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión
1.0

Fecha de revisión:
09.05.2024

Número SDS:
800080005800

Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición:
09.05.2024

Alcohol decílico, etoxilado, fosfatado, sal potásica	68070-99-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$
4,6-dicloro-2-triclorometil piridina	1129-19-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 3$
Polioxi-etileno octil éter sal de fosfato de potasio	73018-34-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$
2,3,4,5,6-pentacloropiridina	2176-62-7 218-535-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,3 - < 1$
3-Cloro-6-(triclorometil)piridina	1197-03-1	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,1 - < 0,25$
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1 los límites de concentración específicos Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05 \%$	$\geq 0,0025 - < 0,025$

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

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)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

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

- | | | |
|----------------------------------|---|--|
| Si es inhalado | : | Trasladar al afectado al aire libre. Si se producen efectos, consultar a un médico. |
| En caso de contacto con la piel | : | Eliminar lavando con mucha agua. |
| En caso de contacto con los ojos | : | Enjuáguese los ojos con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto después de 1 o 2 minutos y continúe lavándose los ojos durante varios minutos más. Si se manifiestan efectos secundarios, póngase en contacto con un médico, preferiblemente, un oftalmólogo. |
| 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. |
|-------------|---|--|

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 a los productos de la combustión puede ser un peligro para la salud.
No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua. |
| Productos de combustión peligrosos | : | 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 nitrógeno (NOx)
Óxidos de carbono
Gas cloruro de hidrógeno |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.
- Métodos específicos de extinción : Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad. Evacuar la zona. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
- Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
-

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual. Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza : Limpie los materiales residuales del derrame con un absorbente adecuado. La descarga y la eliminación de este material pueden estar regulados por reglamentos locales o nacionales, al igual que los materiales y elementos empleados en la limpieza de las descargas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

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

6.4 Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Para evitar derrames durante el manejo mantener la botella sobre una bandeja de metal. Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla. No respirar vapores/polvo. No fumar. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. No ponga sobre la piel o la ropa. Evitar la inhalación de vapor o neblina. No lo trague. No hay que ponerlo en los ojos. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. 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 almacenar y recipientes : Almacenar en un recipiente cerrado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Guardar en

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión 1.0 Fecha de revisión: 09.05.2024 Número SDS: 800080005800 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

contenedores etiquetados correctamente. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : 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
Nitrapirina (ISO)	1929-82-4	Valores límite ambientales - exposición diaria	10 mg/m ³	ES VLA
		Valores límite ambientales - exposición de corta duración	20 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
Cloruro de sodio	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	126,65 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	443,28 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	126,65 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	Aguda - efectos sistémicos	126,65 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	443,28 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	126,65 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	2068,62 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	295,52 mg/kg pc/día

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión 1.0 Fecha de revisión: 09.05.2024 Número SDS: 800080005800 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	2068,62 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	295,52 mg/kg pc/día
Propanodiol	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	
Observaciones: Sin datos disponibles				
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	
Observaciones: Sin datos disponibles				
	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos locales	
Observaciones: Sin datos disponibles				
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	
Observaciones: Sin datos disponibles				
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	
Observaciones: Sin datos disponibles				
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	168 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos locales	
Observaciones: Sin datos disponibles				
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	10 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	
Observaciones: Sin datos disponibles				
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	
Observaciones: Sin datos disponibles				
	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos locales	
Observaciones: Sin datos disponibles				
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	
Observaciones: Sin datos disponibles				
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	
Observaciones: Sin datos disponibles				
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	50 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos locales	
Observaciones: Sin datos disponibles				
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	10 mg/m ³

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
------------------------	--------------------------	-------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión 1.0 Fecha de revisión: 09.05.2024 Número SDS: 800080005800 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

Cloruro de sodio	Agua dulce	5 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	19 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	500 mg/l
Propanodiol	Suelo	4,86 mg/kg
	Agua dulce	260 mg/l
	Agua de mar	26 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	183 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	20000 mg/l
	Sedimento de agua dulce	572 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	57,2 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	50 mg/kg de peso seco (p.s.)

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 : Utilizar guantes químicamente resistentes a este material cuando pueda darse un contacto prolongado o repetido con frecuencia. 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: Caucho de butilo Polietileno clorado. Polietileno. Alcohol Etil Vinílico laminado (EVAL) Ejemplos de materiales barrera aceptables para guantes son Caucho natural ("látex") Neopreno. Caucho de nitrilo/butadieno ("nitrilo" o "NBR") Cloruro de Polivinilo ("PVC" ó vinilo) Vitón. Cuando pueda haber un contacto prolongado o frecuentemente repetido, se recomienda usar guantes con protección clase 3 o superior (tiempo de cambio mayor de 60 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

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 : Use ropa limpia que cubra el cuerpo y con mangas largas.
- Protección respiratoria : Una protección respiratoria debería ser usada cuando existe el potencial de sobrepasar los límites de exposición requeridos o guías. En el caso de que no existan guías o valores límites de exposición requeridos aplicables, use protección respiratoria cuando los efectos adversos, tales como irritación respiratoria o molestias hayan sido manifestadas, o cuando sea indicado por el proceso de evaluación de riesgos. Para la mayoría de los casos no se precisaría protección respiratoria; sin embargo, use un respirador homologado de purificación de aire si nota algún malestar

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico : Líquido.
- Color : crema
- Olor : Como Gasolina
- 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 : No es aplicable a los líquidos
- Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : > 100 °C
Método: copa cerrada

Temperatura de auto-inflamación : Sin datos disponibles

pH : 8,54 (21,7 °C)

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad : 1,196 gcm³ (20 °C)

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Explosivos : No

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 recomendadas.
Sin peligros a mencionar especialmente.

10.4 Condiciones que deben evitarse

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

Condiciones que deben evitarse : Ninguna conocida.

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

Componentes:

Nitrapirina (ISO):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, macho): 1.072 mg/kg
DL50 (Rata, hembra): 1.231 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 3,51 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Síntomas: No hubo mortandad con esta concentración., El valor de LC50 es superior a la Concentración Máxima Alcanzable.
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo, machos y hembras): 2.830 mg/kg

Hidrocarburos, C10-C13, aromáticos, <1% naftaleno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg
Observaciones: Para materiales similares(s):

Toxicidad aguda por inhalación : DL50 (Rata): > 4,778 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Observaciones: Para materiales similares(s):

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea
Observaciones: Para materiales similares(s):

Polibuteno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 10.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: No es probable que se produzcan efectos nocivos por una exposición prolongada.
Para irritación respiratoria y efectos narcóticos:
No se encontraron datos relevantes.

CL50 (Rata): 4,82 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 10.250 mg/kg

4,6-dicloro-2-triclorometil piridina:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.000 - 2.000 mg/kg
Método: Estimado

2,3,4,5,6-pentacloropiridina:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, macho): 435 mg/kg

3-Cloro-6-(triclorometil)piridina:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, macho): 1.072 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 3,51 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo, machos y hembras): 2.830 mg/kg

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

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, macho): 454 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): 0,25 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
Síntomas: Dificultades respiratorias

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Componentes:

Nitrapirina (ISO):

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Polibuteno:

Resultado : No irrita la piel

Alcohol decílico, etoxilado, fosfatado, sal potásica:

Resultado : Irritación de la piel

4,6-dicloro-2-triclorometil piridina:

Resultado : Irritación de la piel

Polioxietileno octil éter sal de fosfato de potasio:

Resultado : Irritación de la piel

2,3,4,5,6-pentacloropiridina:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

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

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

Lesiones o irritación ocular graves

Componentes:

Nitrapirina (ISO):

Especies : Conejo
Resultado : Irritación ocular

Polibuteno:

Resultado : No irrita los ojos

Alcohol decílico, etoxilado, fosfatado, sal potásica:

Resultado : Corrosivo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

4,6-dicloro-2-triclorometil piridina:

Resultado : Irritación ocular

Polioxietileno octil éter sal de fosfato de potasio:

Resultado : Corrosivo

2,3,4,5,6-pentacloropiridina:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

3-Cloro-6-(triclorometil)piridina:

Resultado : Irritación ocular

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

Especies : Conejo
Resultado : Corrosivo

Sensibilización respiratoria o cutánea

Componentes:

Nitrapirina (ISO):

Especies : Conejillo de indias
Resultado : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Hidrocarburos, C10-C13, aromáticos, <1% naftaleno:

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.

4,6-dicloro-2-triclorometil piridina:

Observaciones : No se espera que sea un sensibilizador de la piel basado en Estructura -Relación Actividad (ERA).

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

2,3,4,5,6-pentacloropiridina:

Valoración : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

3-Cloro-6-(triclorometil)piridina:

Valoración : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

Observaciones : Ha causado reacciones alérgicas de piel en ensayos sobre cobayas.

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

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

Tipo de Prueba	:	Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)
Especies	:	Conejillo de indias
Método	:	Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado	:	El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1A.

Mutagenicidad en células germinales

Componentes:

Nitrapirina (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.

Hidrocarburos, C10-C13, aromáticos, <1% naftaleno:

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

Polibuteno:

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

2,3,4,5,6-pentacloropiridina:

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

3-Cloro-6-(triclorometil)piridina:

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.

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

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : No el mutagenic cuando probó en los sistemas bacterianos o mamífero.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión 1.0	Fecha de revisión: 09.05.2024	Número SDS: 800080005800	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 09.05.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Carcinogenicidad

Componentes:

Nitrapirina (ISO):

Carcinogenicidad - Valoración : Los efectos sobre riñones y/o tumores han sido observados en los ratones machos. Se cree que estos efectos se han desarrollado en especies específicas y es poco probable que ocurran en las personas.

Hidrocarburos, C10-C13, aromáticos, <1% naftaleno:

Carcinogenicidad - Valoración : Contiene naftaleno que ha provocado cáncer en algunos animales de laboratorio., Sin embargo, la relevancia de esto en seres humanos se desconoce.

Polibuteno:

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

3-Cloro-6-(triclorometil)piridina:

Carcinogenicidad - Valoración : Los efectos sobre riñones y/o tumores han sido observados en los ratones machos. Se cree que estos efectos se han desarrollado en especies específicas y es poco probable que ocurran en las personas.

Toxicidad para la reproducción

Componentes:

Nitrapirina (ISO):

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción. Es tóxico para el feto de animales de laboratorio a dosis tóxicas para la madre., Las exposiciones que no tengan efecto sobre la madre no deberían tener efecto sobre el feto., No causó efectos de nacimiento en los animales de laboratorio.

Hidrocarburos, C10-C13, aromáticos, <1% naftaleno:

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

Polibuteno:

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

2,3,4,5,6-pentacloropiridina:

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

3-Cloro-6-(triclorometil)piridina:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción. Es tóxico para el feto de animales de laboratorio a dosis tóxicas para la madre., Las exposiciones que no tengan efecto sobre la madre no deberían tener efecto sobre el feto.

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

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto:

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

Componentes:

Hidrocarburos, C10-C13, aromáticos, <1% naftaleno:

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

Polibuteno:

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

Alcohol decílico, etoxilado, fosfatado, sal potásica:

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

4,6-dicloro-2-triclorometil piridina:

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

Polioxietileno octil éter sal de fosfato de potasio:

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

2,3,4,5,6-pentacloropiridina:

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

3-Cloro-6-(triclorometil)piridina:

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

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

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 específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Producto:

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

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Nitrapirina (ISO):

Observaciones : Se ha informado de efectos en animales, sobre los siguientes órganos:
Riñón.
Hígado.
Sangre.
Órganos reproductores femeninos.
Los niveles de dosis que producen estos efectos fueron muchas veces mayores que cualquier nivel de dosis esperada en una exposición debida al uso.

Hidrocarburos, C10-C13, aromáticos, <1% naftaleno:

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

Polibuteno:

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

Alcohol decílico, etoxilado, fosfatado, sal potásica:

Observaciones : No se encontraron datos relevantes.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

4,6-dicloro-2-triclorometil piridina:

Observaciones : No se encontraron datos relevantes.

Polioxietileno octil éter sal de fosfato de potasio:

Observaciones : No se encontraron datos relevantes.

2,3,4,5,6-pentacloropiridina:

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

3-Cloro-6-(triclorometil)piridina:

Observaciones : Se ha informado de efectos en animales, sobre los siguientes órganos:
Riñón.
Hígado.
Sangre.
Órganos reproductores femeninos.
Los niveles de dosis que producen estos efectos fueron muchas veces mayores que cualquier nivel de dosis esperada en una exposición debida al uso.

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

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

Toxicidad por aspiración

Producto:

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

Componentes:

Nitrapirina (ISO):

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

Hidrocarburos, C10-C13, aromáticos, <1% naftaleno:

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

Polibuteno:

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

Alcohol decílico, etoxilado, fosfatado, sal potásica:

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

4,6-dicloro-2-triclorometil piridina:

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

Polioxietileno octil éter sal de fosfato de potasio:

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

2,3,4,5,6-pentacloropiridina:

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

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

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

Componentes:

Nitrapirina (ISO):

Toxicidad para los peces : CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 3,4 - 7,9 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Guía de ensayos de la OCDE 203 o Equivalente

CL50 (Trucha arcoiris (Oncorhynchus mykiss)): 4 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 2,2 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1,7 mg/l
Punto final: Inhibición de la tasa de crecimiento.
Tiempo de exposición: 72 h

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 2,87 mg/l
Tiempo de exposición: 34 d
Especies: Pececillos de agua dulce (Pimephales promelas)

Toxicidad para los organismos del suelo : CL50: 209 mg/kg
Tiempo de exposición: 15 d
Punto final: Supervivencia
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 material es ligeramente tóxico para aves que siguen una base dietética (CL50 entre 1001 y 5000 ppm).

DL50 por vía oral: 2708 mg/kg de peso corporal.
Especies: Anas platyrhynchos (ánade real)

CL50 por vía dietaria: 1466 mg/kg de alimento.
Especies: Anas platyrhynchos (ánade real)

CL50 por vía dietaria: 820 mg/kg de alimento.
Especies: Coturnix japonica (Codorniz japonesa)

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

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

Evaluación Ecotoxicológica

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

Hidrocarburos, C10-C13, aromáticos, <1% naftaleno:

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

CE50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 3,6 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: Para materiales similares(s):

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulgua de mar grande)): 1,1 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Observaciones: Para materiales similares(s):

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 7,9 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Observaciones: Para materiales similares(s):

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

Evaluación Ecotoxicológica

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

Polibuteno:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 10.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Guía de ensayos de la OCDE 202 o Equivalente

2,3,4,5,6-pentacloropiridina:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 0,47 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 4 mg/l
Punto final: Inhibición de la tasa de crecimiento.
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Evaluación Ecotoxicológica

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

3-Cloro-6-(triclorometil)piridina:

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).

(Pez Sol de agalla azul (Lepomis macrochirus)): 3,4 - 7,9 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Estático
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CL50 (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): 2,2 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde)): 1,7 mg/l
Punto final: Inhibición de la tasa de crecimiento.
Tiempo de exposición: 72 h
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : 2,87 mg/l
Tiempo de exposición: 34 d
Especies: Pececillos de agua dulce (*Pimephales promelas*)
- Toxicidad para los organismos del suelo : CL50: 209 mg/kg
Tiempo de exposición: 15 d
Punto final: Supervivencia
Especies: *Eisenia fetida* (lombrices)
- Toxicidad para los organismos terrestres : DL50 por vía oral: 2.708 mg/kg
Especies: *Anas platyrhynchos* (ánade real)
Observaciones: El material es prácticamente no tóxico para las aves en base aguda (LD50 >2000 mg/kg).
- CL50 por vía dietaria: 1466 mg/kg de alimento.
Especies: *Anas platyrhynchos* (ánade real)
Observaciones: El material es ligeramente tóxico para aves que siguen una base dietética (CL50 entre 1001 y 5000 ppm).
- CL50 por vía dietaria: 820 ppm
Especies: *Coturnix japonica* (Codorniz japonesa)

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

- Toxicidad para los peces : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada)): 0,74 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: 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)): 3,7 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico
Método: Guía de ensayos de la OCDE 202 o Equivalente
- CE50 (*Camarón Mysid* (*Mysidopsis bahia*)): 0,99 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde)): 0,61 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Guía de ensayos de la OCDE 201 o Equivalente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,108 mg/l

Tiempo de exposición: 24 h

Tipo de Prueba: Estático

Método: Guía de ensayos de la OCDE 201 o Equivalente

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,0206 mg/l

Punto final: Tasa de crecimiento

Tiempo de exposición: 24 h

Tipo de Prueba: Estático

Método: (calculado)

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Bacterias (cieno activo)): 28,52 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Tipo de Prueba: Inhibición de la respiración del lodo activado

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,21 mg/l
Tiempo de exposición: 28 d
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
Tipo de Prueba: flujo a través
Método: Directrices de ensayo 210 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,91 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Nitrapirina (ISO):

Biodegradabilidad : Observaciones: La degradación química (hidrólisis) es esperada en el medio ambiente desde días a semanas.
Se espera una degradación en el suelo en un plazo de unos días o semanas.

ThOD : 0,97 kg/kg

Estabilidad en el agua : Tipo de Prueba: Hidrólisis
Las semividas de degradación (vida media): 186 h (25 °C)
pH: 5

Tipo de Prueba: Hidrólisis

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

Las semividas de degradación (vida media): 173 - 233 h (25 °C)
pH: 7

Tipo de Prueba: Hidrólisis
Las semividas de degradación (vida media): 129 h (25 °C)
pH: 9

Hidrocarburos, C10-C13, aromáticos, <1% naftaleno:

Biodegradabilidad : Observaciones: Para materiales similares(s):
Puede ocurrir una biodegradación en condiciones aeróbicas (en presencia de oxígeno).
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.

Polibuteno:

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

Biodegradación: 93,9 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 310 del OECD
Observaciones: Durante el periodo de 10 día : Aprobado

2,3,4,5,6-pentacloropiridina:

ThOD : 0,64 kg/kg

3-Cloro-6-(triclorometil)piridina:

Biodegradabilidad : Observaciones: La degradación química (hidrólisis) es esperada en el medio ambiente desde días a semanas.
Se espera una degradación en el suelo en un plazo de unos días o semanas.

ThOD : 0,97 mg/g

Estabilidad en el agua : Las semividas de degradación (vida media): 186 h (25 °C)
pH: 5
Método: Hidrólisis

Las semividas de degradación (vida media): 173 - 233 h (25 °C)
pH: 7
Método: Hidrólisis

Las semividas de degradación (vida media): 129 h (25 °C)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

pH: 9
Método: Hidrólisis

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

Biodegradabilidad : Resultado: No es biodegradable
Biodegradación: 24 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Guía de ensayos de la OCDE 301B o Equivalente

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Nitrapirina (ISO):

Bioacumulación : Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)
Tiempo de exposición: 30 d
Factor de bioconcentración (FBC): < 85
Método: medido

Coefficiente de reparto n-oc-
tanol/agua : log Pow: 3,324
Método: medido
Observaciones: El potencial de bioconcentración es mode-
rado (BCF entre 100 y 3000 o log Pow entre 3 y 5).

Hidrocarburos, C10-C13, aromáticos, <1% naftaleno:

Coefficiente de reparto n-oc-
tanol/agua : Observaciones: No se disponen de datos de ensayo para este
producto.
Para materiales similares(s):
El potencial de bioacumulación es alto (BCF mayor que 3000
o el log Pow entre 5 y 7).

Polibuteno:

Coefficiente de reparto n-oc-
tanol/agua : log Pow: 2,89
Método: medido
Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo
(FBC < 100 o Log Pow < 3).

4,6-dicloro-2-triclorometil piridina:

Coefficiente de reparto n-oc-
tanol/agua : Observaciones: No se encontraron datos relevantes.

2,3,4,5,6-pentacloropiridina:

Coefficiente de reparto n-oc-
tanol/agua :
log Pow: 3,53
Método: medido
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

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

3-Cloro-6-(triclorometil)piridina:

Bioacumulación : Especies: Pez Sol de agalla azul (*Lepomis macrochirus*)
Tiempo de exposición: 30 d
Factor de bioconcentración (FBC): < 85
Método: medido

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

Bioacumulación : Especies: *Lepomis macrochirus* (Pez-luna Blugill)
Factor de bioconcentración (FBC): 6,95
Método: Directrices de ensayo 305 del OECD

Coeficiente de reparto n-oc-
tanol/agua : log Pow: 0,99 (20 °C)
pH: 5
Método: Guía de ensayos de la OCDE 117 o Equivalente

log Pow: 0,63 (10 °C)
pH: 7
Método: Guía de ensayos de la OCDE 117 o Equivalente

log Pow: 0,70 (20 °C)
pH: 7
Método: Guía de ensayos de la OCDE 117 o Equivalente

log Pow: 0,76 (30 °C)
pH: 7
Método: Guía de ensayos de la OCDE 117 o Equivalente

log Pow: -0,90 (20 °C)
pH: 9
Método: Guía de ensayos de la OCDE 117 o Equivalente

12.4 Movilidad en el suelo

Componentes:

Nitrapirina (ISO):

Distribución entre comparti-
mentos medioambientales : Koc: 321
Método: medido
Observaciones: El potencial de movilidad en el suelo es mo-
derado (Poc entre 150 y 500).

Estabilidad en el suelo : Tiempo de disipación: 3 - 35 d

Hidrocarburos, C10-C13, aromáticos, <1% naftaleno:

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

Polibuteno:

Distribución entre comparti-
mentos medioambientales : Koc: 43,79
Método: Estimado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

Observaciones: Para materiales similares(s):
El potencial de movilidad en el suelo es muy elevado (Poc entre 0 y 50).

4,6-dicloro-2-triclorometil piridina:

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

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

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 104
Método: Estimado
Observaciones: El potencial de movilidad en el suelo es elevado (Poc entre 50 y 150).
Considerando que la constante de Henry es muy baja, la volatilidad procedente de cuerpos naturales de agua o suelos húmedos no se espera que sea un proceso importante de destino final del producto.

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:

Nitrapirina (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).

Hidrocarburos, C10-C13, aromáticos, <1% naftaleno:

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

Polibuteno:

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

Alcohol decílico, etoxilado, fosfatado, sal potásica:

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

4,6-dicloro-2-triclorometil piridina:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

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

Polioxietileno octil éter sal de fosfato de potasio:

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

2,3,4,5,6-pentacloropiridina:

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

3-Cloro-6-(triclorometil)piridina:

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

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

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:

Nitrapirina (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.

Hidrocarburos, C10-C13, aromáticos, <1% naftaleno:

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.

Polibuteno:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

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.

Alcohol decílico, etoxilado, fosfatado, sal potásica:

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.

4,6-dicloro-2-triclorometil piridina:

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.

Polioxietileno octil éter sal de fosfato de potasio:

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.

2,3,4,5,6-pentacloropiridina:

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.

1,2-bencisotiazol-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.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión 1.0	Fecha de revisión: 09.05.2024	Número SDS: 800080005800	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 09.05.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

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

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

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

14.4 Grupo de embalaje

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

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 : si

RID

Peligrosas ambientalmente : si

IMDG

Contaminante marino : si(Nitrapyrin)

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, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

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)	:	naftaleno
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.	E2	PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE
---	----	--------------------------------

34	Productos derivados del petróleo y combustibles alternativos a) gasolinas y naftas b) querosenos (incluidos carburorreductores) c) gasóleos (incluidos los gasóleos de automoción, los de calefacción y los componentes usados en las mezclas de gasóleos comerciales) d) fuelóleos pesados e) combustibles alternativos a los productos mencionados en las letras a) a d) destinados a los mismos fines y con propiedades similares en lo relativo a la inflamabilidad y los peligros medioambientales
----	---

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

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

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.
H304	:	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	:	Provoca irritación cutánea.
H317	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.
H319	:	Provoca irritación ocular grave.
H330	:	Mortal en caso de inhalación.
H331	:	Tóxico en caso de inhalación.
H400	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H411	:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Acute	:	Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic	:	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Asp. Tox.	:	Peligro de aspiración
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea
ES VLA	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLA / VLA-ED	:	Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC	:	Valores límite ambientales - exposición de corta duración

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 peligrosos 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 -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo II y las enmiendas relativas.



INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	09.05.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 09.05.2024

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
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 2	H411

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo

Código del producto: GF-4364

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