

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

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 informa- : +34 954 29 83 00  
ción al cliente  
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

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



## INSTINCT™

Versión 1.0	Fecha de revisión: 17.01.2024	Número SDS: 800080005800	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 17.01.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

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.

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

Consejos de prudencia :

#### Prevención:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

#### Intervención:

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.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

#### Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con las reglamentaciones aplicables.

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Nitrapirina (ISO)  
Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

2,3,4,5,6-pentacloropiridina  
3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine  
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

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



## INSTINCT™

Versión 1.0      Fecha de revisión: 17.01.2024      Número SDS: 800080005800      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt	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	$\geq 1 - < 3$
Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt	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-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine	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 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412  Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 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)  
Consulte la Sección 8 para equipamiento específico de protección personal en caso de que existiera una posibilidad de exposición.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

---

- 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

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

### 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

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

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

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



## INSTINCT™

Versión 1.0      Fecha de revisión: 17.01.2024      Número SDS: 800080005800      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

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 <sup>3</sup>	ES VLA
		Valores límite ambientales - exposición de corta duración	20 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	295,52 mg/kg pc/día



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## INSTINCT™

Versión 1.0      Fecha de revisión: 17.01.2024      Número SDS: 800080005800      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	2068,62 mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos locales	
Observaciones: Sin datos disponibles				
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	10 mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos locales	
Observaciones: Sin datos disponibles				
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	10 mg/m <sup>3</sup>

### 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

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



## INSTINCT™

Versión 1.0      Fecha de revisión: 17.01.2024      Número SDS: 800080005800      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

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

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

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

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

---

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 gcm<sup>3</sup> (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

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

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

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

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-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

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): 675,3 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 0,25 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

---

### Corrosión o irritación cutáneas

#### Componentes:

##### **Nitrapirina (ISO):**

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita la piel

##### **Polibuteno:**

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

##### **Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:**

Resultado	:	Irritación de la piel
-----------	---	-----------------------

##### **4,6-dicloro-2-triclorometil piridina:**

Resultado	:	Irritación de la piel
-----------	---	-----------------------

##### **Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:**

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
Resultado	:	Irritación de la piel

### Lesiones o irritación ocular graves

#### Componentes:

##### **Nitrapirina (ISO):**

Especies	:	Conejo
Resultado	:	Irritación ocular

##### **Polibuteno:**

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

##### **Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:**

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

##### **4,6-dicloro-2-triclorometil piridina:**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

Resultado : Irritación ocular

### **Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:**

Resultado : Corrosivo

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

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita los ojos

### **3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:**

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-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:**

Valoración : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
Observaciones : Ha causado reacciones alérgicas de piel en ensayos sobre cobayas.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

---

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

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

Especies : Ratón  
Valoración : El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.

### 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-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

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.

### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

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-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:**

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.

### **3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:**

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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

---

### **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).

##### **Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:**

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.

##### **Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:**

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

##### **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-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:**

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

---

### **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.

##### **Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:**

Observaciones : No se encontraron datos relevantes.

##### **4,6-dicloro-2-triclorometil piridina:**

Observaciones : No se encontraron datos relevantes.

##### **Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:**

Observaciones : No se encontraron datos relevantes.

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

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

### **3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:**

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.

##### **Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:**

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

##### **4,6-dicloro-2-triclorometil piridina:**

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

##### **Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:**

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

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

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
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).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

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 nocivos duraderos.

### Hydrocarburos, 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* (Pulga 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):

### Evaluación Ecotoxicológica

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

### Polibuteno:

Toxicidad para los peces : CL50 (*Pimephales promelas* (Piscardo de cabeza gorda)): > 1.000 mg/l

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

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 nocivos duraderos.

### 3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

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

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



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

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)): 1,9 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico  
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

CL50 (Camarón Mysid (Mysidopsis bahia)): 1,9 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,8 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Guía de ensayos de la OCDE 201 o Equivalente

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,21 mg/l  
Punto final: Tasa de crecimiento  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Guía de ensayos de la OCDE 201 o Equivalente

CE50r (alga microscópica Skeletonema costatum): 0,36 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

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

NOEC (alga microscópica *Skeletonema costatum*): 0,15 mg/l  
Punto final: Tasa de crecimiento  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Guía de ensayos de la OCDE 201 o Equivalente

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

### 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  
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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

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-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

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)  
pH: 9  
Método: Hidrólisis

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

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 24 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Guía de ensayos de la OCDE 301B o Equivalente  
Observaciones: Degradación abiótica: El material se biodegrada rápidamente por medio abiótico.

## 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

---

Coeficiente 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:**

Coeficiente 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:**

Coeficiente 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:**

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

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

Coeficiente 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).

### **3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:**

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: Pez  
Factor de bioconcentración (FBC): 3,2  
Método: Calculado.

Coeficiente de reparto n-oc-  
tanol/agua : log Pow: 1,19  
Método: Guía de ensayos de la OCDE 117 o Equivalente  
Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo  
(FBC < 100 o Log Pow < 3).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

---

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Componentes:

##### **Nitrapirina (ISO):**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 321  
Método: medido  
Observaciones: El potencial de movilidad en el suelo es moderado (Poc entre 150 y 500).

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

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

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

##### **Polibuteno:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 43,79  
Método: Estimado  
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).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

---

### **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.

### **Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:**

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

### **4,6-dicloro-2-triclorometil piridina:**

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

### **Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:**

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-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:**

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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

---

### 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:**

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.

##### **Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:**

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.

##### **Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:**

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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

### 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. (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	



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	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	:	si
---------------------------	---	----

**RID**

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

**IMDG**

Contaminante marino	:	si(Nitrapyrin)
---------------------	---	----------------

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

### 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) : naftaleno

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 carburorretores) 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

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.

## 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.
H331	:	Tóxico en caso de inhalación.
H400	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	:	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Acute	:	Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic	:	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Asp. Tox.	:	Peligro de aspiración
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
Skin Irrit.	:	Irritación cutánea
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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## INSTINCT™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.01.2024	800080005800	Fecha de la primera expedición: 17.01.2024

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
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