

Ficha de datos de seguridad

(Según 1907/2006/CE)



CONÍN

Última revisión: 05/08/2022, versión 10.2

página 1/5

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO, Y COMPAÑÍA

- **Forma del producto:** Mezcla
- **Nombre del Producto:** CONÍN
- **Tipo de producto:** Gránulos dispersables en agua
- **Grupo de productos:** Producto comercial
- **Categoría de uso principal:** Horticultura, Agricultura
- **Especificaciones de utilización**
 - industrial/profesional:** Reservado a un uso profesional
- **Uso de la sustancia o preparado:** Fungicida
- **Categoría:** Plaguicidas
- **Proveedor:** Koppert BV
- **Dirección:** Veilingweg 14
2651 BE Berkel en Rodenrijs
(Países Bajos)
- **Teléfono** +31(0)10-5140444
- **Teléfono de emergencias:** +31(0)10-5140444
(en caso de emergencia médica, llame al teléfono de emergencia local)

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20 +34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos)	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- **Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]**
No clasificado
- **Peligros para la salud humana y el medio ambiente:** Que se sepa no hay riesgo esperado, siempre que se respeten las normas generales de higiene.
- **Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

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

Frases adicionales: P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P261 - Evitar respirar el polvo.

P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P280 - Llevar guantes de protección, gafas de protección, prendas de protección, equipo de protección respiratoria.

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

SPe3 - Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5m hasta las masas de agua superficial.

SP1 - No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.].

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación:

Los microorganismos pueden tener el potencial de provocar reacciones de sensibilización.

Según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

No contiene sustancias PBT/mPmB $\geq 0.1\%$ evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

3 COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- **Microorganismo activo:** formulación de esporas de la cepa T-22 de *Trichoderma harzianum* ($>1 \times 10^9$ CFU/g)

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Trichoderma harzianum T-22	-	1	No clasificado

4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- **En caso de inhalación:** Mover a la persona fuera al aire fresco; en el caso que surjan molestias físicas, pedir consejo médico.
- **Tras el contacto con la piel:** Lavar la piel con abundante agua.
- **En caso de contacto con los ojos:** Lavar los ojos con agua
- **En caso de ingestión** Llamado a un centro de información toxicológica o médico.

Ficha de datos de seguridad

(Según 1907/2006/CE)



CONÍN

Última revisión: 05/08/2022, versión 10.2

página 2/5

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **Agentes adecuados de extinción:** Agua pulverizada, espuma o polvo seco.
- **Peligros derivados de la mezcla:** Posible emisión humos tóxicos.
- **Equipo de protección:** Aparato de protección respiratoria y ropa de protección.

6 MEDIDAS POR DERRAME ACCIDENTAL

- **Para el personal de no emergencia:** Ventilar la zona de derrame.
- **Para el personal de emergencia:** Intervenir con el equipo de protección (Ver sección 8)
- **Precauciones medio ambientales:** Evitar su liberación al mismo.
- **Métodos de limpieza:** Echar el agua de lavado con las aguas residuales. Eliminar los residuos sólidos en un centro autorizado.

7 MANEJO Y ALMACENAJE

- **Manejo** El puesto de trabajo debe estar bien ventilado. Llevar equipo de protección individual.
- **Medidas de higiene** No comer ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de su uso.
- **Almacenaje:** Almacenar a temperatura: 4-8°C. Mantener en lugar seco, y en su paquete original.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

- **Parámetros de control**
 - Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos: No se dispone de más información.
 - Métodos de seguimiento recomendados: No se dispone de más información.
 - Contaminantes del aire formados: No se dispone de más información.
 - DNEL y PNEC: No se dispone de más información.
 - Bandas de control: No se dispone de más información.

- **Medidas de control de exposición** se deben tener en cuenta las precauciones usuales como para los químicos. Evitar el contacto con piel y ojos.
- **Protección de los vías respiratorias:** Llevar un aparato respiratorio adecuado.
- **Protección de las manos:** Guantes de seguridad. Impermeable y resistente al producto.
- **Protección de los ojos:** Gafas de seguridad.
- Protección cutánea:** Llevar ropa de protección adecuada.
- Control de la exposición ambiental:** Evitar su liberación al medio ambiente.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- **Estado físico:** Solido
- **Color:** Beige-Verdoso
- **Apariencia:** Gránulos
- **Olor:** Sin olor
- **Umbral olfativo:** No disponible
- **pH:** 6,94 (en 1%p/v solución acuosa)
- **Punto/rango de fusión:** no aplicable
- **Punto de congelación:** no aplicable
- **Punto/rango de ebullición:** no aplicable
- **Inflamabilidad:** no inflamable
- **Propiedades explosivas:** no es explosivo
- **Propiedades comburentes:** no comburente/oxidante
- **Límites de explosión:** no aplicable
- **Punto de inflamación:** no aplicable
- **Temperatura de auto-inflamación:** no aplicable
- **Temperatura de descomposición:** no disponible
- **Densidad:** densidad >0,448g/ml
- **Densidad relativa:** no aplicable
- **Densidad relativa de vapor a 20°:** no aplicable
- **Viscosidad:** no aplicable
- **Solubilidad:** soluble en agua
- **Coefficiente de partición n-octanol/agua (Long Kow):** no disponible
- **Presión de vapor:** no disponible
- **Presión de vapor a 50°:** no disponible
- **Tamaño de las partículas:** no disponible
- **Distribución del tamaño de las partículas:** no disponible
- **Forma de las partículas:** no disponible
- **Relación de aspecto de las partículas:** no disponible
- **Estado de agregación de las partículas:** no disponible
- **Estado de aglomeración de las partículas:** no disponible
- **Área de superficie específica de las partículas:** no disponible
- **Generación de polvo de las partículas:** no disponible

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Reactividad:** No es reactivo en condiciones adecuadas de utilización.
- **Estabilidad química:** Estable en condiciones aptas.

- **Materiales que deben evitarse:** No hay información disponible
- **Reacciones de peligro:** No se conocen reacciones de peligro
- **Condiciones que deben evitarse:** Fuentes de calor y ácidos potentes.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No hay información disponible

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- **Toxicidad oral aguda:** No clasificado.
- **Toxicidad aguda de la piel:** No clasificado.
- **Inhalación aguda:** No clasificado.
- **Irritación cutánea:** No clasificado. pH 6,9
- **Lesiones oculares:** No clasificado. pH 6,9
- **Irritación ocular:** No irritante
- **Sensibilización:** No clasificado por inhalación/cutánea.

- **Mutagenicidad:** No clasificado.
- **Carcinogenicidad:** No clasificado.
- **Toxicidad en determinados órganos (STOT):** No clasificado.
Exposición única o repetida
- **Toxicidad para la reproducción:** No clasificado.
- **Peligro por aspiración:** No clasificado.

CONIN	
Viscosidad, cinemática	No aplicable

Ficha de datos de seguridad

(Según 1907/2006/CE)



CONÍN

Última revisión: 05/08/2022, versión 10.2

página 4/5

12 INFORMACION MEDIO AMBIENTAL

- **Ecología – general:** Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
- **Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático:** No clasificado
- **Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático:** No clasificado
- **No fácilmente degradable.**
- **Persistencia y degradabilidad:** No se dispone de más información.
- **Potencial de bioacumulación:** No se dispone de más información.
- **Movilidad en el suelo:** No se dispone de más información.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB:** No se dispone de más información.
- **Propiedades de la alteración endocrina:** No se dispone de más información.
- **Otros efectos adversos:** No se dispone de más información.

13 INSTRUCCIONES PARA SU ELIMINACIÓN

- **Métodos para el tratamiento de residuos:**
Legislación regional (residuos): Eliminar el producto de conformidad con la normativa local.
Métodos para el tratamiento de residuos: Limpiar con agua. Residuos domésticos.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

En conformidad con ADR, IMDG, RID, ADN y IATA.

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Número ONU				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
Clase(s) de peligro para el transporte				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
Grupo de embalaje				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
Peligros para el medio ambiente				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
No se dispone de información adicional				

- **Precauciones particulares para los usuarios**

Transporte por vía terrestre	No regulado
Transporte marítimo	No regulado
Transporte aéreo	No regulado
Transporte por vía fluvial	No regulado
Transporte ferroviario	No regulado

- **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**
No aplicable

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Normativa de la UE**

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

- **Normativas nacionales**

No se dispone de más información.

- **Evaluación de la seguridad química**

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química.

Ficha de datos de seguridad

(Según 1907/2006/CE)



CONÍN

Última revisión: 05/08/2022, versión 10.2

página 5/5

16 Otra Información

Abreviaturas y acrónimos

N° CAS	número CAS
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
FBC	Factor de bioconcentración
VLB (Valor Límite Biológico)	Valor límite biológico
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
CLP	Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
DQO	Demanda química de oxígeno (DQO)
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
N° CE	número CE
CE50	Concentración efectiva media
EN	Norma europea
ED	Propiedades de alteración endocrina
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
VLEPI	Valor límite de exposición profesional indicativo
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
DL50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
N.E.P.	No especificado en otra parte
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado

OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
VLA	Límite de exposición profesional
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Reglamento (CE) nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Fichas de Datos de Seguridad
STP	Estación depuradora
TLM	Tolerancia media limite
TRGS	Normas técnicas aplicables a las sustancias peligrosas
DTO	Necesidad teórica de oxígeno (BThO)
COV	Compuestos orgánicos volátiles
WGK	Clase de peligro para el agua
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable

Texto íntegro de las frases H y EUH:

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

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información contenida en esta ficha proviene de fuentes que creemos fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o los métodos de manipulación, almacenamiento, utilización o eliminación del producto escapan a nuestro control y posiblemente también a nuestros conocimientos. Por esta y otras razones, no nos hacemos responsables de las pérdidas, los daños o los gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con la manipulación, el almacenamiento, la utilización o la eliminación del producto. Esta ficha de datos de seguridad fue preparada y debe ser utilizada sólo para este producto. Si el producto es utilizado como componente de otro producto, es posible que esta información de seguridad no sea aplicable.