

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Nombre comercial o denominación de la mezcla	Lincomycin Hydrochloride Injectable
Número de registro	-
Sinónimos	LINCOMIX® * ALBIOTIC® * Lincocin® * Lincomix® 100 * LINCOMIX® inyectable * LINCOMIX® 100 inyectable * Albiotic 100 mg/ml * Lincocin 100 mg/ml * Lincomycin injection * Lincomix Antibiotic Solution 100 mg/ml * Lincomix Antibiotic Solution 300 mg/ml * Lincomix 300 Injectable * Lincomix 300 mg/ml * Lincocin Injectable * Lincocin VET * Lincocin® solución estéril * Lincocine 100 injectable
Fecha de publicación	17-Diciembre-2014
Número de la versión	04
Fecha de revisión	06-Marzo-2020
Fecha de la sustitución por la nueva versión	14-Abril-2017

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

Usos identificados	Producto veterinario utilizado como agente antibiótico
Usos desaconsejados	No debe usarse en humanos

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Company Name (US)	Zoetis Inc. 10 Sylvan Way Parsippany, New Jersey 07054 (USA)
Rocky Mountain Poison and Drug Center	1-866-531-8896
Product Support/Technical Services	1-888-963-8471
Números telefónicos para emergencias	CHEMTREC (las 24 horas): 1-800-424-9300 CHEMTREC internacional (las 24 horas): +1-703-527-3887
Company Name (EU)	Zoetis Belgium S.A. Mercuriusstraat 20 1930 Zaventem Bélgica
Teléfono de emergencia	CHEMTREC internacional (las 24 horas): +1-703-527-3887
Correo electrónico de contacto	ZOETISVMIPS@zoetis.com

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

La mezcla ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores

Peligros para la salud		
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2	H319 - Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización cutánea	Categoría 1	H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Resumen de los peligros Provoca irritación ocular grave. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos para la salud.

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 tal como se modifica en el presente Reglamento**

Contiene: Agua, Alcohol bencílico, CLORHIDRATO DE LINCOMICINA

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319

Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

Prevención

P261

Evitar respirar la niebla o el vapor.

P272

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280

Llevar guantes de protección.

P280

Llevar protección ocular/facial.

P264

Lavar las manos concienzudamente tras la manipulación.

Respuesta

P302 + P352

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

P333 + P313

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P362 + P364

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P305 + P351 + P338

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.

P337 + P313

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Almacenamiento

Conservarse alejado de materiales incompatibles.

Eliminación

P501

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Información suplementaria en la etiqueta

Los individuos sensibles a este material o a otros materiales de esta clase de químicos pueden desarrollar reacciones alérgicas. Los efectos adversos más frecuentes informados durante el uso clínico fueron diarrea, náuseas, erupción y vómitos. También se han producido efectos sobre la sangre y los órganos productores de la sangre.

2.3. Otros peligros

No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Información general

Denominación química	%	Número CAS / Número CE	Número de registro conforme a REACH	Número de índice	Notas
CLORHIDRATO DE LINCOMICINA	2,5 - 30	859-18-7 212-726-7	-	-	
Clasificación:	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				
Alcohol bencílico	<1	100-51-6 202-859-9	-	603-057-00-5	
Clasificación:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332				
Agua		7732-18-5 231-791-2	-	-	
Clasificación:	-				

Lista de abreviaturas y símbolos que se pueden utilizar en lo anterior

#: A esta sustancia se aplican límites de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.

M: Factor M

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Todas las concentraciones están en porcentaje en peso salvo que el componente sea un gas. Las concentraciones de gas están en porcentaje en volumen.

Comentarios sobre los componentes

El texto completo de todas las Frases H se ofrece en la Sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Información general

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDSM. Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten. El oxígeno puede ser necesario si hay dificultades respiratorias.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. En caso de eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrela esta ficha de datos de seguridad. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Contacto con los ojos	Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Quítense las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúe enjuagando. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Ingestión	Enjuagarse la boca. Consultar a un médico en caso de malestar. Si se produce la ingestión de una gran cantidad, póngase en contacto de inmediato con un centro de atención toxicológica. No induzca el vómito si no ha consultado previamente con un centro de atención toxicológica. Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tiene convulsiones.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Ligera irritación de la piel. Puede causar una reacción alérgica de la piel. Dermatitis. Sarpullido. Los efectos adversos más frecuentes informados durante el uso clínico fueron diarrea, náuseas, erupción y vómitos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Los síntomas pueden retrasarse.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂).
Medios de extinción no apropiados	No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
Procedimientos especiales de lucha contra incendio	Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Métodos específicos Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	Mantenga el personal no necesario lejos. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.
Para el personal de emergencia	Mantenga el personal no necesario lejos. Asegúrese una ventilación apropiada. Use protección personal como recomendado en la sección 8 de la FDS. No respirar la niebla o el vapor. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza Asegúrese una ventilación apropiada. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Evitar su liberación al medio ambiente.

Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDSM. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Llevar equipo de protección individual. Evitar respirar la niebla o el vapor. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite su inyección accidental. Evite la exposición prolongada. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Evitar su liberación al medio ambiente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar bien ventilado. @ 15 - 25°C (59 - 77°F). Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. No almacene a la luz solar directa. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la sección 10 de la FDS). No permita que el material se congele.

7.3. Usos específicos finales

No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Zoetis

Componentes

Tipo

Valor

CLORHIDRATO DE LINCOMICINA (CAS 859-18-7)

TWA

100 µg/m³

Bulgaria. Valores OEL. Normativa nº. 13 relativa a la protección de los trabajadores frente a los riesgos de la exposición a agentes químicos durante el trabajo

Componentes

Tipo

Valor

Alcohol bencílico (CAS 100-51-6)

TWA

5 mg/m³

República Checa. OEL. Decreto gubernamental número 361.

Componentes

Tipo

Valor

Alcohol bencílico (CAS 100-51-6)

TWA

40 mg/m³

Valor techo

80 mg/m³

Finlandia. Límites de exposición ocupacional

Componentes

Tipo

Valor

Alcohol bencílico (CAS 100-51-6)

TWA

45 mg/m³

10 ppm

Alemania. Lista DFG MAK (límites de exposición ocupacional indicativos). Comisión Alemana de Investigación de los Peligros para la Salud de las Sustancias Químicas en el Entorno de Trabajo (DFG)

Componentes

Tipo

Valor

Forma

Alcohol bencílico (CAS 100-51-6)

TWA

22 mg/m³

Vapor y aerosol.

5 ppm

Vapor y aerosol.

Alemania. TRGS 900, Valores límite del aire en el lugar de trabajo

Componentes

Tipo

Valor

Forma

Alcohol bencílico (CAS 100-51-6)

AGW

22 mg/m³

Vapor y aerosol.

5 ppm

Vapor y aerosol.

Latvia. OEL. Límites de exposición ocupacional para las sustancias químicas en el lugar de trabajo

Componentes

Tipo

Valor

Alcohol bencílico (CAS 100-51-6)

TWA

5 mg/m³

Lituania. Valores OEL. Valores límite para sustancias químicas, requisitos generales

Componentes

Tipo

Valor

Alcohol bencílico (CAS 100-51-6)

TWA

5 mg/m³

Componentes	Tipo	Valor
Alcohol bencílico (CAS 100-51-6)	TWA	240 mg/m ³

Eslovenia. OEL. Reglamentos sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos por exposición a sustancias químicas en el lugar de trabajo (Gazeta oficial de la República de Eslovenia)

Componentes	Tipo	Valor
Alcohol bencílico (CAS 100-51-6)	TWA	22 mg/m ³
		5 ppm

Suiza. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Alcohol bencílico (CAS 100-51-6)	TWA	22 mg/m ³	Vapor y aerosol.
		5 ppm	Vapor y aerosol.

Valores límite biológicos No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Métodos de seguimiento recomendados Seguir los procedimientos de monitorización estándar.

Niveles sin efecto derivado (DNEL) No disponible.

Concentraciones previstas sin efecto (PNECs) No disponible.

Pautas de exposición

Eslovenia. OEL. Reglamentos sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos por exposición a sustancias químicas en el lugar de trabajo (Gazeta oficial de la República de Eslovenia)

Alcohol bencílico (CAS 100-51-6) Absorción potencial a través de la piel.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. La ventilación general es normalmente suficiente.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal.

Protección de los ojos/la cara Si el contacto es probable, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protecciones laterales.

Protección de la piel

- Protección de las manos Llevar guantes de protección. Se recomienda utilizar guantes impermeables si es posible que la droga entre en contacto con la piel y para operaciones de procesamiento en grandes cantidades.

- Otros Úsese indumentaria protectora adecuada. Utilice ropa de protección (uniformes, chaquetas de laboratorio, overoles descartables, etc.) tanto en el área de producción como en la de laboratorio.

Protección respiratoria No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Si se excede el límite de exposición ocupacional aplicable, (OEL), utilice un respirador apropiado con un factor de protección suficiente para controlar las exposiciones a un nivel por debajo del OEL.

Peligros térmicos Ninguno conocido.

Medidas de higiene Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Controles de exposición medioambiental El gestor de medio ambiente debe ser informado de todos las incidencias relevantes.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico Líquido.

Forma	Líquido.
Color	Colorless
Olor	No disponible.
Umbral olfativo	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible.
Punto de inflamación	No disponible.
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Límite de inflamabilidad - inferior (%)	No disponible.
Límite de inflamabilidad - superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	100 %
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Propiedades explosivas	No es explosivo.
Propiedades comburentes	No es oxidante.
9.2. Otros datos	No se dispone de información adicional pertinente.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad	El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
10.2. Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
10.4. Condiciones que deben evitarse	Contacto con materiales incompatibles. Proteger de la luz del sol. Evite el congelamiento.
10.5. Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
10.6. Productos de descomposición peligrosos	Productos de descomposición térmica pueden incluir óxidos de carbono, nitrógeno y azufre. Puede incluir cloruro de hidrógeno.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información general	La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos.
----------------------------	--

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación	En condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria.
Contacto con la piel	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Alcohol bencílico	Especies: Conejillo de indias Gravedad: moderado
	Especies: Conejo Gravedad: Mínimo

Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.
------------------------------	----------------------------------

Contacto con los ojos

Alcohol bencílico

Especies: Conejo

Gravedad: Severo

CLORHIDRATO DE LINCOMICINA

Gravedad: irritante

Ingestión

No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

Síntomas

Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Ligera irritación de la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido. Los efectos adversos más frecuentes informados durante el uso clínico fueron diarrea, náuseas, erupción y vómitos.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**Toxicidad aguda**

Los individuos sensibles a este material o a otros materiales de esta clase de químicos pueden desarrollar reacciones alérgicas.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Alcohol bencílico (CAS 100-51-6)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
LD50	Conejo	2000 mg/kg
Inhalación		
LC50	Rata	> 4,178 mg/L 1000 mg/l, 8 Horas
Oral		
LD50	Rata	1230 mg/kg
	Ratón	1580 mg/kg
CLORHIDRATO DE LINCOMICINA (CAS 859-18-7)		
<u>Agudo</u>		
intravenosa		
LD50	Ratón	214 mg/kg
Oral		
LD50	Rata	> 4000 mg/kg
Otros		
LD50	Rata	342 mg/kg (Para-periosteal)
subcutáneo		
LD50	Rata	9778 mg/kg
<u>Crónico</u>		
Oral		
NOAEL	perro	100 mg/kg/día, 6 meses (Target organ(s): Immune system)
<u>Subagudo</u>		
Oral		
NOAEL	Rata	300 mg/kg/día, 30 Días (No effects at maximum dose)
subcutáneo		
NOAEL	Rata	60 mg/kg/día, 30 Días (Target organ(s): None identified)
<u>Subcrónico</u>		
Oral		
LOAEL	perro	400 mg/kg/día, 3 meses (Target organ(s): None identified)
NOAEL	Rata	300 mg/kg/día, 3 meses (Target organ(s): None identified)
Corrosión/irritación cutánea		
Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.		
Lesiones oculares graves/irritación ocular		
Provoca irritación ocular grave.		

Contacto con los ojos

Alcohol bencílico

Especies: Conejo

Gravedad: Severo

CLORHIDRATO DE LINCOMICINA

Gravedad: irritante

Sensibilización respiratoria Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.**Sensibilización cutánea** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.**Sensibilización cutánea**

CLORHIDRATO DE LINCOMICINA

Gravedad: Sensibilizador

Mutagenicidad en células germinales Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.**Mutagenicidad**

CLORHIDRATO DE LINCOMICINA

In Vivo Micronucleus

Resultado: negativo

Especies: Rata

Interacción directa de ADN

Resultado: negativo

Especies: Linfócitos humanos

Mutagenicidad bacteriana (Ames)

Resultado: negativo

Especies: Salmonella

Mutagenicidad de células mamarias

Resultado: negativo

Especies: Linfoma de ratón

Carcinogenicidad Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.**Hungría. Decreto 26/2000 EüM del Ministerio de Salud para la prevención y protección de los riesgos relacionados con la exposición a carcinógenos laborales (versión modificada)**

No listado.

Toxicidad para la reproducción Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible. Este compuesto puede atravesar la placenta en mujeres embarazadas. puede secretarse en la leche materna humana.**Efectos sobre el desarrollo**

CLORHIDRATO DE LINCOMICINA

100 mg/kg Desarrollo prenatal y postnatal, No teratogénico

Resultado: NOEL

Especies: Rata

Órgano: Oral

30 mg/kg/día Desarrollo peri y post-natal, No se observaron efectos con dosis máximas

Resultado: NOAEL

Especies: Rata

Órgano: subcutáneo

300 mg/kg/día Desarrollo embrio-fetal, No teratogénico

Resultado: NOAEL

Especies: Rata

Órgano: subcutáneo

75 mg/kg/día Fertilidad y desarrollo embrionario, No se observaron efectos con dosis máximas

Resultado: NOAEL

Especies: Rata

Órgano: subcutáneo

Reproductividad

CLORHIDRATO DE LINCOMICINA

100 mg/kg Toxicidad reproductiva en dos generaciones,

Fetotoxicidad

Resultado: LOAEL

Especies: Rata

Órgano: Oral

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida	Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible. Este producto puede afectar la sangre y los órganos productores de sangre por exposición prolongada o reiterada.
Peligro por aspiración	Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.
Información sobre la mezcla en relación con la sustancia	No hay información disponible.
Información adicional	No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación de peligroso para el medio ambiente acuático. El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No obstante, eso no excluye la posibilidad de que vertidos grandes o frecuentes puedan tener efectos nocivos o dañinos para el medio ambiente. Evitar su liberación al medio ambiente.

Componentes		Especies	Resultados de la prueba
Alcohol bencílico (CAS 100-51-6)			
Acuático (a)			
Algas	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (Green Alga)	500 mg/L, 72 Horas
Crustáceos	EC50	Daphnia magna (Water Flea)	230 mg/L, 48 Horas
			66 mg/L, 21 Días Reproducción
Pez	LC50	Agalla azul (Lepomis macrochirus)	10 mg/l, 96 horas
		Pimephales promelas (Fathead Minnow)	460 mg/L, 96 Horas
CLORHIDRATO DE LINCOMICINA (CAS 859-18-7)			
	EC50	Anabaena flos-aquae (Cyanobacteria)	0,03 mg/L, 72 Horas
	LC50	Salmo gairdneri (Trout)	> 980 mg/L, 96 Horas
Acuático (a)			
Crustáceos	EC50	Daphnia magna (Water Flea)	> 900 mg/L, 48 Horas
Pez	LC50	Lepomis macrochirus (Bluegill Sunfish)	> 980 mg/L, 96 Horas

12.2. Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles para este producto.

Biodegradabilidad

Porcentaje de degradación (biodegradación aeróbica)

Alcohol bencílico 92 - 96 %
Duración de la prueba: 28 Días

12.3. Potencial de bioacumulación No hay datos disponibles para este producto. La siguiente información se encuentra disponible para los ingredientes individuales.

Coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

Alcohol bencílico 1,1
CLORHIDRATO DE LINCOMICINA 2,55, pH6-8

12.4. Movilidad en el suelo No hay datos disponibles para este producto.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB.

12.6. Otros efectos adversos No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

12.7. Información adicional

Estonia, Datos sobre sustancias peligrosas en aguas subterráneas

Alcohol bencílico (CAS 100-51-6) Pesticidas (total) 0,5 UG/L
Pesticidas (total) 5 UG/L

Estonia, Datos sobre sustancias peligrosas en el suelo

Alcohol bencílico (CAS 100-51-6) Pesticidas sintéticos (total de sustancias activas) 0,5 mg/kg
Pesticidas sintéticos (total de sustancias activas) 20 mg/kg
Pesticidas sintéticos (total de sustancias activas) 5 mg/kg

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de productos	Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).
Envases contaminados	Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.
Código europeo de residuos	Ninguno conocido.
Métodos de eliminación/información	Evitar su liberación al medio ambiente. No permita que este material se drene en los drenajes/suministros de agua. No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las corrientes de agua. Considerando los riesgos conocidos más relevantes del material para el medio ambiente y la salud humana, deben revisarse y ejecutarse las medidas técnicas y de procedimiento adecuadas para el desecho de residuos y aguas residuales, con el fin de evitar la exposición ocupacional y la liberación hacia el medio ambiente. Se recomienda poner en práctica la máxima reducción de desechos. Debe utilizarse la mejor tecnología disponible para evitar la liberación hacia el medio ambiente. Entre ellas pueden estar incluidas las técnicas destructivas de desechos y aguas residuales. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.
Precauciones especiales	Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

RID

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

ADN

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

IATA

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

IMDG

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No establecido.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Normativa de la UE

Reglamento (CE) N° 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) n°. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA

No listado.

Autorizaciones

Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones posteriores

No listado.

Restricciones de uso

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes

No listado.

Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Otras normas de la UE

Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Otras reglamentaciones

Este producto ha sido clasificado y etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (Reglamento CLP) con sus modificaciones posteriores y con arreglo. Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) Nº 1907/2006, con las enmiendas correspondientes.

Normativa nacional

Siga la legislación nacional sobre trabajo con agentes químicos. Los menores de 18 años no pueden trabajar con este producto según la Directiva 94/33/CE de la UE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo, con las enmiendas correspondientes.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Lista de abreviaturas

No disponible.

Referencias

No disponible.

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

Los datos contenidos en esta ficha de datos de seguridad (SDS) pueden haberse recopilado de fuentes internas confidenciales, proveedores de materias primas o de la literatura publicada. La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo.

Texto completo de cualesquiera frases H para las que no se incluya el enunciado completo en las secciones 2 a 15

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.

Información de revisión

Este documento ha sido sometido a importantes modificaciones y deberá ser revisado en su totalidad.

Información sobre formación

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

Cláusula de exención de responsabilidad

Zoetis Inc. considera que la información incluida en esta hoja de datos de seguridad es exacta, y si bien se proporciona de buena fe, ello se hace sin dar ningún tipo de garantía, expresa o implícita. Si en este documento no se incluyen datos sobre algún peligro, es porque no hay información conocida en este momento. La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad.