

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 Premix
Número de registro	-
Sinónimos	Lincomix * Lincomix 110 * Lincomix 20 * Lincomix 44 * Lincomix 50 Feed Medication * Lincomix 8,8 Mezcla preliminar
Fecha de publicación	03-Febrero-2014
Número de la versión	04
Fecha de revisión	10-Abril-2017
Fecha de la sustitución por la nueva versión	03-Febrero-2014

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

Usos identificados	Veterinary product used as antibiotic agent
Usos desaconsejados	Not for human use

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	1-800-366-5288
Emergency telephone numbers	CHEMTREC (24 hours): 1-800-424-9300 International CHEMTREC (24 hours): +1-703-527-3887
Company Name (EU)	Zoetis Belgium S.A. Mercuriusstraat 20 1930 Zaventem Bélgica
Teléfono de emergencia	International CHEMTREC (24 hours): +1-703-527-3887
Contact E-Mail	VMIPRecords@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 posteriores

Peligros para la salud		
Sensibilización cutánea	Categoría 1	H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Resumen de los peligros Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa. La exposición a partículas o al polvo puede irritar ojos, nariz y garganta. 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:	CLORHIDRATO DE LINCOMICINA, Petróleo / Aceite mineral, Soybean Mill Feed
Pictogramas de peligro	

Palabra de advertencia	Atención
Indicaciones de peligro	

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia**Prevención**

P261

P272

P280

P210

Prevéngase la acumulación de polvo para minimizar el riesgo de explosión.

Evitar respirar el polvo.

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

Llevar guantes de protección.

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Respuesta

P302 + P352

P333 + P313

P362 + P364

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

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

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

Almacenamiento

Conservese 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

El polvo puede irritar el tracto respiratorio, la piel y los ojos. Individuals sensitive to this material or other materials in its chemical class may develop allergic reactions. The most common adverse effects reported with clinical use were diarrhea, nausea, rash, and vomiting. Effects on blood and blood-forming organs have also occurred.

2.3. Otros peligros

No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB. Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.

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	2-11	859-18-7 212-726-7	-	-	
Clasificación:	Skin Sens. 1;H317				
Petróleo / Aceite mineral	1	8012-95-1 232-384-2	-	-	
Clasificación:	-				
Soybean Mill Feed	*	Propietario	-	-	
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

*Significa que una identidad química y/o porcentaje de composición específicos han sido reservados como secreto comercial.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**Información general**

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. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

4.1. Descripción de los primeros auxilios**Inhalación**

Trasladar al aire libre. En caso de dificultad para respirar, el personal debidamente formado deberá proporcionar oxígeno. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. 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. Quítese las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúe enjuagando. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión	EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico si se encuentra mal. Enjuagarse la boca. 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	El polvo puede irritar el tracto respiratorio, la piel y los ojos. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar. Tos. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Sarpullido. Dermatitis. Sequedad de la piel. The most common adverse effects reported with clinical use were diarrhea, nausea, rash, and vomiting.
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. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio	Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa. Fine particles (such as mists) may fuel fires/explosions.
5.1. Medios de extinción	
Medios de extinción apropiados	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂). Aplicar los medios de extinción con cuidado para evitar la creación de polvo aerotransportado. Evitar medios de alta presión que puedan dar lugar a la formación de una mezcla de polvo y aire potencialmente explosiva.
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. Peligro de explosión: Evitar la generación de polvo; el polvo fino dispersado en el aire en concentraciones suficientes y en presencia de una fuente de ignición representa un peligro potencial de explosión de polvo.
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	En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. 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. ELIMINE todas las fuentes de ignición (no permitir fumar, ni destellos, chispas o llamas en esta área). Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Ventile el área contaminada. No respirar el polvo. 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	Evitar su liberación al medio ambiente. Informe al personal de mando o supervisión competente sobre cualquier liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. 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. Evite la generación de polvo durante la limpieza. ELIMINE todas las fuentes de ignición (no permitir fumar, ni destellos, chispas o llamas en esta área). Conectar a tierra / empalmar eléctricamente el recipiente y el equipo. Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Collect spill with an inert, non-combustible absorbent material and transfer to labeled container for disposal. Clean contaminated surface thoroughly. Prevent release to the environment. Derrames pequeños: Wipe up with a damp cloth and place in container for disposal. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.
6.4. Referencia a otras secciones	Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13. 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

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Prevengase la acumulación de polvo para minimizar el riesgo de explosión. Evitar depósitos significativos de material, especialmente en superficies horizontales, ya que pueden resultar aerotransportados y formar nubes de polvo combustible que pueden contribuir a explosiones secundarias. Introduzca buenas prácticas de limpieza para que no se acumule polvo en las superficies. No manipule, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Evitar respirar el polvo. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la exposición prolongada. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Llevar equipo de protección individual. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Evitar su liberación al medio ambiente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la sección 10 de la FDS).

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

Bélgica. Valores límite de exposición.

Componentes

Tipo

Valor

Forma

Petróleo / Aceite mineral (CAS 8012-95-1)

STEL

10 mg/m³

Neblina.

TWA

5 mg/m³

Neblina.

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

Petróleo / Aceite mineral (CAS 8012-95-1)

TWA

5 mg/m³

República Checa. OEL. Decreto gubernamental número 361.

Componentes

Tipo

Valor

Forma

Petróleo / Aceite mineral (CAS 8012-95-1)

TWA

5 mg/m³

Aerosol.

Valor techo

10 mg/m³

Aerosol.

Dinamarca. Valores límite de exposición

Componentes

Tipo

Valor

Forma

Petróleo / Aceite mineral (CAS 8012-95-1)

TLV

1 mg/m³

Neblina.

Finlandia. Límites de exposición ocupacional

Componentes

Tipo

Valor

Forma

Petróleo / Aceite mineral (CAS 8012-95-1)

TWA

5 mg/m³

Neblina.

Grecia. OEL (Decreto número 90/1999 con sus modificaciones ulteriores)

Componentes

Tipo

Valor

Forma

Petróleo / Aceite mineral (CAS 8012-95-1)

TWA

5 mg/m³

Neblina.

Hungría. OEL. Decreto conjunto sobre la seguridad química en el lugar de trabajo

Componentes

Tipo

Valor

Forma

Petróleo / Aceite mineral (CAS 8012-95-1)

Valor techo

5 mg/m³

Neblina.

Islandia. OEL. Reglamento número 154/1999 sobre límites de exposición ocupacional

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Petróleo / Aceite mineral (CAS 8012-95-1)	TWA	1 mg/m ³	Neblina.

Irlanda. Límites de exposición ocupacional

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Petróleo / Aceite mineral (CAS 8012-95-1)	TWA	5 mg/m ³	Fracción inhalable.

Italia. Límites de exposición ocupacional

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Petróleo / Aceite mineral (CAS 8012-95-1)	TWA	5 mg/m ³	Fracción inhalable.

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Petróleo / Aceite mineral (CAS 8012-95-1)	TWA	5 mg/m ³	

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, Requisitos Generales

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Petróleo / Aceite mineral (CAS 8012-95-1)	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.

Países Bajos. Valores OEL (obligatorios)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Petróleo / Aceite mineral (CAS 8012-95-1)	TWA	5 mg/m ³	Neblina.

Noruega. Normas administrativas para los contaminantes en el lugar de trabajo

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Petróleo / Aceite mineral (CAS 8012-95-1)	TLV	1 mg/m ³	Neblina.

Polonia. Valores CMP. Reglamento relativo a las intensidades de factores nocivos y concentraciones máximas permisibles en el entorno de trabajo, Anexo 1

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Petróleo / Aceite mineral (CAS 8012-95-1)	TWA	5 mg/m ³	Fracción inhalable.

Portugal. VLE. Norma sobre exposición ocupacional a las sustancias químicas (NP 1796)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Petróleo / Aceite mineral (CAS 8012-95-1)	STEL	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.

Rumanía. OEL. Protección de los trabajadores de la exposición a sustancias químicas en el lugar de trabajo

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Petróleo / Aceite mineral (CAS 8012-95-1)	STEL	10 mg/m ³	
	TWA	5 mg/m ³	

Eslovaquia. Valores OEL. Reglamento N° 300/2007 relativo a la protección de la salud durante el trabajo con agentes químicos

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Petróleo / Aceite mineral (CAS 8012-95-1)	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.

España. Límites de Exposición Ocupacional

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Petróleo / Aceite mineral (CAS 8012-95-1)	STEL	10 mg/m ³	Neblina.
	TWA	5 mg/m ³	Neblina.

Suecia. Valores OEL. Autoridad para el medio ambiente laboral (AV), valores límite de exposición ocupacional (AFS 2015:7)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Petróleo / Aceite mineral (CAS 8012-95-1)	STEL	3 mg/m ³	Neblina.
	TWA	1 mg/m ³	Neblina.
Suiza. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Petróleo / Aceite mineral (CAS 8012-95-1)	TWA	5 mg/m ³	Polvo inhalable.

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.

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. Si las medidas de ingeniería no bastan para mantener la concentración de partículas de polvo por debajo del OEL (límite de exposición ocupacional), deberá llevarse protección respiratoria adecuada. Si el material se esmerila, corta o usa en una operación que pueda generar polvo, tenga una ventilación apropiada con escape local para mantener la exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Deberá haber facilidades para lavarse los ojos y ducha de emergencia cuando se manipule este producto.
--------------------------------------	--

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	Wear impervious gloves as minimum protection.
- Otros	Wear impervious protective clothing to prevent skin contact - consider use of disposable clothing where appropriate.
Protección respiratoria	Respiratory protection should be provided in instances where exposure to dust, mists, aerosols or vapors are likely. If the applicable Occupational Exposure Limit (OEL) is exceeded, wear an appropriate respirator with a protection factor sufficient to control exposures to below the OEL.
Peligros térmicos	Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

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 encargado ambiental debe ser informado de todos los lanzamientos importantes.
---	--

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Polvo.
Estado físico	Sólido.
Forma	Polvo.
Color	Off-white to Light tan
Olor	Characteristic fermentation odor
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 está disponible.
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)	No disponible.
Coeficiente 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. As a precautionary measure, keep away from strong oxidizers.
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. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Minimice la generación y acumulación de polvo. El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire. Fine particles (such as dust and mists) may fuel fires/explosions.
10.5. Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
10.6. Productos de descomposición peligrosos	Thermal decomposition products may include oxides of carbon, nitrogen, and sulfur. May include hydrogen chloride.

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	El polvo puede irritar el sistema respiratorio. La inhalación prolongada puede resultar nociva.	
Contacto con la piel	El polvo o talco pueden irritar la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	
Petróleo / Aceite mineral	Especies: Conejo	Gravedad: Suave
Contacto con los ojos	El polvo puede irritar los ojos.	
Petróleo / Aceite mineral	Especies: Conejo	Gravedad: moderado
Ingestión	Si se ingiere puede causar molestias. No obstante, no es probable que la ingestión constituya una vía primaria de exposición ocupacional.	
Síntomas	El polvo puede irritar el tracto respiratorio, la piel y los ojos. La exposición puede provocar irritación, enrojecimiento o molestias temporales. Tos. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido. Sequedad de la piel. The most common adverse effects reported with clinical use were diarrhea, nausea, rash, and vomiting.	

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	Ingestion may result in mild gastrointestinal irritation with nausea, vomiting, or diarrhea.
------------------------	--

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
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 (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 (None identified)
<u>Subcrónico</u>		
Oral		
LOAEL	perro	400 mg/kg/día, 3 meses (None identified)
NOAEL	Rata	300 mg/kg/día, 3 meses (None identified)
Corrosión/irritación cutánea	Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.	
Contacto con los ojos		
Petróleo / Aceite mineral	Especies: Conejo	Gravedad: moderado
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.	
Mutagenicidad en células germinales	Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.	
Mutagenicidad		
CLORHIDRATO DE LINCOMICINA	Bacterial Mutagenicity (Ames)	Resultado: Negativo
	Especies: Salmonella	
	Direct DNA Interaction	Resultado: Negativo
	Especies: Linfócitos humanos	
	In Vivo Micronucleus	Resultado: Negativo
	Especies: Rata	
	Mammalian Cell Mutagenicity	Resultado: Negativo
	Especies: Mouse Lymphoma	
Carcinogenicidad	Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.	
Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)		
No listado.		
Toxicidad para la reproducción	Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible. This compound can cross the placenta in pregnant women. may be secreted in human breast milk.	

Efectos sobre el desarrollo
CLORHIDRATO DE LINCOMICINA

100 mg/kg Prenatal & Postnatal Development, Not Teratogenic
Resultado: NOEL
Especies: Rata
Órgano: Oral

30 mg/kg/día Peri-/Postnatal Development, No effects at maximum dose
Resultado: NOAEL
Especies: Rata
Órgano: subcutáneo

300 mg/kg/día Embryo / Fetal Development, Not Teratogenic
Resultado: NOAEL
Especies: Rata
Órgano: subcutáneo

75 mg/kg/día Fertility and Embryonic Development, No effects at maximum dose
Resultado: NOAEL
Especies: Rata
Órgano: subcutáneo

Reproductividad
CLORHIDRATO DE LINCOMICINA

100 mg/kg 2 Generation Reproductive Toxicity, Fetotoxicity
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. This product may affect blood and blood forming organs through prolonged or repeated exposure.

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

Debido a la falta parcial o total de datos, no es posible la 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
CLORHIDRATO DE LINCOMICINA (CAS 859-18-7)		
EC50	Anabaena flos-aquae (Cyanobacteria)	0,03 mg/L, 72 Horas
	Daphnia magna (Water Flea)	> 900 mg/L, 48 Horas
LC50	Lepomis macrochirus (Bluegill Sunfish)	> 980 mg/L, 96 Horas
	Salmo gairdneri (Trout)	> 980 mg/L, 96 Horas

12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

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

CLORHIDRATO DE LINCOMICINA

2,55, pH6-8

Factor de bioconcentración (FBC)

No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

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.

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

El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.

Métodos de eliminación/información

Evitar su liberación al medio ambiente. No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las corrientes de agua. Considering the relevant known environmental and human health hazards of the material, review and implement appropriate technical and procedural waste water and waste disposal measures to prevent occupational exposure and environmental release. It is recommended that waste minimization be practiced. The best available technology should be utilized to prevent environmental releases. This may include destructive techniques for waste and wastewater. 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 y el Código IBC No es aplicable.

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) Nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 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

The data contained in this SDS may have been gathered from confidential internal sources, raw material suppliers, or from the published literature. 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

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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. believes that the information contained in this Safety Data Sheet is accurate, and while it is provided in good faith, it is without warranty of any kind, expressed or implied. If data for a hazard are not included in this document there is no known information at this time. La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad.