

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	Avatec 20%
Número de registro	-
Sinónimos	Avatec® 20 * Avatec 20 * Avatec 20 Medicated Premix * Lasalocid Sodium Medicated Premix
Fecha de publicación	11-Febrero-2014
Número de la versión	02
Fecha de revisión	28-Marzo-2017
Fecha de la sustitución por la nueva versión	11-Febrero-2014

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

Usos identificados Veterinary product (Feed additive)

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	VMIPSrecords@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

Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 4	H302 - Nocivo en caso de ingestión.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2	H319 - Provoca irritación ocular grave.
Toxicidad para la reproducción	Categoría 1B	H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Peligro para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente acuático; peligro a largo plazo para el medio ambiente acuático	Categoría 3	H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
--	-------------	---

Resumen de los peligros

Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa. Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación ocular grave. La exposición a partículas o al polvo puede irritar ojos, nariz y garganta. Puede causar efectos reproductivos. Peligroso para el medio ambiente si se desecha en vías acuáticas. 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:** Aceite de soja, Corncob meal, Lasalocid Sodium, Lecitina**Pictogramas de peligro****Palabra de advertencia** Peligro**Indicaciones de peligro**

H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia**Prevención**

P201 Prevéngase la acumulación de polvo para minimizar el riesgo de explosión.
 P202 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
 P264 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
 P270 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
 P273 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
 P280 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P210 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P240 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

Respuesta

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
 P301 + P312 EN CASO DE INGESTION: Llámese a un CENTRO TOXICOLOGICO o a un médico si se siente malestar.
 P330 Enjuagarse la boca.
 P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
 P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Almacenamiento

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Información suplementaria en la etiqueta Ninguno.**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
Lasalocid Sodium	20	25999-20-6 247-400-3	-	-	
Clasificación:	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 4;H312, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332, Repr. 1B;H360, Aquatic Chronic 2;H411				
Aceite de soja	1-3	8001-22-7 232-274-4	-	-	
Clasificación:	-				
Corncob meal	*	68525-86-0 271-199-1	-	-	
Clasificación:	-				
Lecitina	*	8002-43-5 232-307-2	-	-	
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

*Significa que una identidad química y/o porcentaje de composición específicos han sido reservados como secreto comercial. El texto completo de todas las Frases H se ofrece en la Sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Información general

Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDSM. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. 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

Lavar con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Contacto con los ojos

No frotarse 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

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. Si se produce la ingestión de una gran cantidad, póngase en contacto de inmediato con un centro de atención toxicológica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. El polvo puede irritar el tracto respiratorio, la piel y los ojos.

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 abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio

Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire. 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 (CO₂). Aplicar los medios de extinción con cuidado para evitar la creación de polvo aerotransportado.

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. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. During all fire fighting activities, wear appropriate protective equipment, including self-contained breathing apparatus.

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 al personal no necesario lejos. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

Para el personal de emergencia

Asegúrese una ventilación apropiada. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Ventile el área contaminada. ELIMINE todas las fuentes de ignición (no permitir fumar, ni destellos, chispas o llamas en esta área). 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). 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.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

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

Use equipo protector personal adecuado. Asegure una ventilación adecuada. Minimice la generación y acumulación de polvo. 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. Los polvos secos pueden acumular cargas electrostáticas cuando se someten a la fricción habitual en operaciones de transferencia y mezcla. Implementar medidas de precaución apropiadas, tales como puesta a tierra eléctrica, interconexiones eléctricas o atmósferas inertes. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. No respirar el polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma 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. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Evitar su liberación al medio ambiente. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar bajo llave. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. < 25C / 77F. 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

Bélgica. Valores límite de exposición.

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Aceite de soja (CAS 8001-22-7)	TWA	10 mg/m ³	Neblina.

República Checa. OEL. Decreto gubernamental número 361.

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Aceite de soja (CAS 8001-22-7)	TWA	2 mg/m ³	Polvo.

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Aceite de soja (CAS 8001-22-7)	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.

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	Forma
Corncob meal (CAS 68525-86-0)	TWA	4 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.
Método de control por rango de exposición	Lasalocid sodium: Zoetis OEB 3 (control exposure to the range of 10ug/m3 to < 100ug/m3)
8.2. Controles de la exposición	
Controles técnicos apropiados	Proveer ventilación adecuada de escape general y local. 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. Keep air contamination levels below the exposure limits or within the OEB range listed above in this section. 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. Proveer estación para lavado de ojos.
Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	
Información general	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. 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	Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.
- Otros	Úsese indumentaria protectora adecuada. Use protective clothing (uniforms, lab coats, disposable coveralls, etc.) in both production and laboratory areas.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado. If airborne exposures are within or exceed the Occupational Exposure Band (OEB) range, wear an appropriate respirator with a protection factor sufficient to control exposures to the bottom of the OEB range. Respiratory protection should be provided in instances where exposure to dust, mists, aerosols or vapors are likely. Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico, pantalla facial y filtro polvos / neblina.
Peligros térmicos	Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.
Medidas de higiene	Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. 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.
Controles de exposición medioambiental	Informe al personal de mando o supervisión competente sobre cualquier liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	
Estado físico	Sólido.
Forma	Polvo.
Color	Marrón claro.
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 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) Insoluble

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

Constante de disociación 6 (lasalocid sodium)

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. 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 Pueden emitirse gases y emanaciones irritantes y/o tóxicas por la descomposición del producto. Carbon dioxide, carbon monoxide, and oxides of nitrogen.

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.

Lasalocid Sodium

Especies: Conejo
Gravedad: no irritante

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave.

Lasalocid Sodium

Especies: Conejo
Gravedad: irritante

Ingestión Nocivo en caso de ingestión.

Síntomas Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. El polvo puede irritar el tracto respiratorio, la piel y los ojos.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Nocivo en caso de ingestión.

Producto

Especies

Resultados de la prueba

Avatec 20%

Agudo

Dérmico

LD50

Conejo

> 5000 mg/kg (Calculated ATE)

Producto	Especies	Resultados de la prueba
Inhalación		
LC50	Rata	> 10 mg/l (Calculated ATE)
Oral		
LD50	Rata	610 mg/kg (Calculated ATE)
Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Lasalocid Sodium (CAS 25999-20-6)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
LD50	Conejo	1400 mg/kg
Inhalación		
LC50	Rata	2,65 mg/L, 4 horas
Oral		
LD50	Rata	122 mg/kg
	Ratón	146 mg/kg
<u>Crónico</u>		
Oral		
NOAEL	Ratón	120 mg/kg/día, 2 años (Not carcinogenic)
NOEL	Rata	10 mg/kg/día, 2 años (Not carcinogenic)
<u>Subcrónico</u>		
Oral		
NOEL	perro	2 mg/kg/día, 13 semanas (Liver)
	Rata	1 mg/kg/día, 13 semanas (Blood forming organs)
Lecitina (CAS 8002-43-5)		
<u>Agudo</u>		
Oral		
LD50	Rata	> 8 ml/kg
Corrosión/irritación cutánea	Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.	
Corrosividad		
Lasalocid Sodium		Resultado: no irritante Especies: Conejo
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca irritación ocular grave.	
Contacto con los ojos		
Lasalocid Sodium		Especies: Conejo Gravedad: irritante
Sensibilización respiratoria	Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.	
Sensibilización cutánea	Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.	
Sensibilización cutánea		
Lasalocid Sodium		GPMT Especies: Conejillo de indias Gravedad: Negativo
Mutagenicidad en células germinales	Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.	
Mutagenicidad		
Lasalocid Sodium		Chromosome Aberration Resultado: Negativo Especies: Fungi Human Lymphocytes In Vitro Bacterial Mutagenicity (Ames) Resultado: Negativo Especies: Salmonella , E. coli

Mutagenicidad
Lasalocid Sodium

In Vitro Mammalian Cell Mutagenicity
Resultado: Negativo
Especies: Hamster Lung Cells

In Vitro Mitotic Gene Conversion
Resultado: Negativo
Especies: Saccharomyces cerevisiae

Unscheduled DNA Synthesis
Resultado: Negativo
Especies: Rat Hepatocyte

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 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Efectos sobre el desarrollo
Lasalocid Sodium

0,5 mg/kg/día Embryo / Fetal Development, (Fetotoxicity,
Maternal toxicity)
Resultado: NOEL
Especies: Conejo
Órgano: Oral

0,5 mg/kg/día Prenatal & Postnatal Development,
(Embryotoxicity)
Resultado: NOAEL
Especies: Rata
Órgano: Oral

3 mg/kg/día Embryo / Fetal Development, (Maternal Toxicity)
Resultado: NOEL
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.

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 - peligro agudo. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Evitar su liberación al medio ambiente.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Lasalocid Sodium (CAS 25999-20-6)	EC50	Daphnia magna (Water Flea)
		Lodo activado
		Scenedesmus subspicatus (Green Alga)
	LC50	Brachydanio rerio (Zebra fish)
	NOEC	Eisenia foetida (Earthworm)
		5,4 mg/L, 48 Horas (OECD)
		> 1000 mg/L, 3 Horas (OECD)
		2 mg/L, 72 Horas (OECD)
		2,5 mg/L, 96 Horas (OECD)
		82,4 mg/kg, 28 Días (OECD)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

Porcentaje de degradación (biodegradación aeróbica)

Lasalocid Sodium

DT50, Soil (various), Fácilmente biodegradable
Resultado: 0,6-14,2 Días

OECD 301F, Not readily biodegradable
Resultado: 0% After 28 Días

12.3. Potencial de bioacumulación

Coefficiente de partición n-octanol/agua (log K_{ow})

Lasalocid Sodium

2,3, Log P @ pH 7

Factor de bioconcentración (FBC)

Lasalocid Sodium

56 Predicted, (PBT Profiler)

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

Ninguno conocido.

Métodos de eliminación/información

Evitar su liberación al medio ambiente. No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las corrientes de agua. No permita que este material se drene en los drenajes/suministros de agua. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. 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) 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) n° 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) n°. 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 ulteriores

No listado.

Restricciones de uso

Reglamento (CE) n°. 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) n° 1272/2008 (Reglamento CLP) con sus modificaciones ulteriores y con arreglo. Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) N° 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

ETA: Estimación de toxicidad aguda conforme al REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 (CLP).

Referencias

No disponible.

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

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

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

H301 Tóxico en caso de ingestión.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.