de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10.10.2020

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formula-

tion

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

Uso de la sustancia/mezcla : Producto farmacéutico

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Organon & Co.

30 Hudson Street, 33nd floor

07302 Jersey City, New Jersey, U.S.A

Teléfono : 551-430-6000

Dirección de correo electró-

nico de la persona respon-

sable de las SDS

EHSSTEWARD@organon.com

1.4 Teléfono de emergencia

215-631-6999

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Toxicidad para la reproducción, Catego-

ría 1B

H360D: Puede dañar al feto.

Toxicidad específica en determinados

órganos - exposiciones repetidas, Cate-

goria 1

H372: Provoca daños en los órganos tras exposi-

ciones prolongadas o repetidas.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 1

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos,

con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro

**

Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H360D Puede dañar al feto.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones pro-

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Fecha de la última expedición: 10.10.2020 Versión Fecha de revisión: Número SDS:

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

longadas o repetidas.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos

nocivos duraderos.

Prevención: Consejos de prudencia

> P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipula-

ción.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protec-P280

ción para los ojos/ la cara.

Intervención:

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presun-

ta: Consultar a un médico. Recoger el vertido. P391

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Betametasona

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0.1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes

Componentes			
Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración
	No. CE		(% w/w)
	No. Indice		
	Número de registro		
Aceite de parafina	8012-95-1	Asp. Tox. 1; H304	>= 2,5 - < 10
	232-384-2	Aquatic Chronic 4;	
		H413	
Hexadecan-1-ol, etoxilado	9004-95-9	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Fecha de la última expedición: 10.10.2020 Fecha de la primera expedición: Versión Fecha de revisión: Número SDS: 7.0 09.04.2021 613797-00014

29.04.2016

clotrimazol	23593-75-1 245-764-8	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373 (Hígado, Riñón, Glándula suprarrenal) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10	>= 1 - < 2,5
Alcohol bencilico	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Gentamicina	1403-66-3 215-765-8	Repr. 1A; H360D STOT RE 1; H372 (Riñón, oído interno) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1	>= 0,1 - < 0,25
Betametasona	378-44-9 206-825-4	Acute Tox. 2; H330 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 (Glándula pituitaria, Sistema inmunitario, músculo, glándula del timo, Sangre, Glándula suprarrenal) Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1.000 Ios límites de concen-	>= 0,025 - < 0,1

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10.10.2020

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

tración específicos STOT RE 1; H372 >= 0,01 % Repr. 1B; H360D >= 0,01 %

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al

médico.

Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el

consejo de un médico.

Protección de los socorristas : Los socorristas de primeros auxilios deben prestar atención a

la autoprotección y deben utilizar el equipo de protección personal recomendado cuando exista una posibilidad de exposi-

ción (consulte la sección 8).

Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.

Consultar un médico.

En caso de contacto con la

piel

En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con

jabón y agua en abundancia.

Quitar la ropa y los zapatos contaminados.

Consultar un médico.

Lavar la ropa antes de reutilizarla.

Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.

En caso de contacto con los

ojos

Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de

precaución.

Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.

Consultar un médico.

Enjuague la boca completamente con agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Riesgos : Puede dañar al feto.

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas

o repetidas.

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

Tratamiento : Trate los síntomas y brinde apoyo.

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10.10.2020

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropia: :

dos

Spray de agua

Espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono (CO2) Producto químico en polvo

Medios de extinción no apro- :

piados

Ninguna conocida.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios

La exposición a los productos de combustión puede ser un

peligro para la salud.

Productos de combustión

peligrosos

Óxidos de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha

contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autó-

nomo. Utilícese equipo de protección individual.

Métodos específicos de ex-

tinción

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circuns-

tancias del local y a sus alrededores.

El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los con-

tenedores cerrados.

Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área

de incendio si se puede hacer con seguridad.

Evacuar la zona.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.

Seguir las recomendaciones del equipo de protección personal (consulte la sección 7) y los consejos de manipulación

segura (consulte la sección 8).

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al

medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin

riesgos.

Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por

contención o barreras de aceite).

Retener y eliminar el agua contaminada.

Las autoridades locales deben de ser informadas si los de-

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10.10.2020

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

rrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Empapar con material absorbente inerte.

Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado.

Limpie los restos del material derramado con un absorbente

adecuado.

Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales a la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Debe-

rá determinar cuál es la normativa aplicable.

Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o

nacionales.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de orden técnico : Consulte Medidas de ingeniería en la sección CONTROLES

DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

Ventilación Local/total : Si no dispone de una ventilación suficiente, utilice con ventila-

ción de extracción local.

Consejos para una manipu-

lación segura

No ponga sobre la piel o la ropa.

No respirar la niebla o los vapores.

No lo trague.

Evítese el contacto con los ojos.

Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, basándose en los resultados de la eva-

luación de la exposición en el lugar de trabajo Mantener el recipiente herméticamente cerrado. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la

liberación al medio ambiente.

Medidas de higiene : Si es probable que haya una exposición a productos químicos

durante su uso normal, proporcione sistemas para enjuagarse los ojos y duchas de seguridad cerca del lugar de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lave la ropa

contaminada antes de volver a usarla.

El funcionamiento efectivo de una instalación debe incluir una revisión de los controles de ingeniería, el equipo de protección personal adecuado, los procedimientos de descontami-

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10.10.2020

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

nación y el quitado de las batas adecuado, el control de la higiene industrial, la vigilancia médica y el uso de los controles administrativos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Guardar bajo llave. Manténgase perfectamente cerrado. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.

Indicaciones para el almace- :

namiento conjunto

No almacene con los siguientes tipos de productos:

Agentes oxidantes fuertes Peróxidos orgánicos

Explosivos

Gases

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de expo- sición)	Parámetros de control	Base
clotrimazol	23593-75-1	TWA	0.2 mg/m3 (OEB 2)	Interno (a)
Gentamicina	1403-66-3	TWA	0.1 mg/m3 (OEB 2)	Interno (a)
Betametasona	378-44-9	TWA	1 μg/m3 (OEB 4)	Interno (a)
	Otros datos: Piel			
		Límite de limpie-	10 μg/100 cm ²	Interno (a)
		za		

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustan- cia	Uso final	Vía de exposi- ción	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
Propilenglicol	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	10 mg/m³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	168 mg/m³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	10 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	50 mg/m ³
Alcoholes, C16-18	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	237,76 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sis-	237,76 mg/m ³

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10.10.2020

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

			témicos	
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	6,52 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos loca- les	6,52 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	200 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sis- témicos	400 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos locales	1,124 mg/cm ²
	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos loca- les	1,124 mg/cm ²
	Consumidores	İnhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	118,88 mg/m³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sis- témicos	118,9 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,652 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos loca- les	0,652 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	100 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sis- témicos	200 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos locales	0,562 mg/cm ²
	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos loca- les	0,562 mg/cm ²
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	75 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	Aguda - efectos sis- témicos	75 mg/kg pc/día
Aceite de parafina	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	5 mg/m³
	Trabajadores	Inhalación	Exposición a corto plazo	5 mg/m³
	Trabajadores		A largo plazo - efectos locales	5 mg/m³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos loca- les	5 mg/m³
Alcohol bencilico	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	22 mg/m³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sis- témicos	110 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	8 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sis- témicos	40 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	5,4 mg/m ³

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10.10.2020

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

Co	onsumidores	Inhalación	Aguda - efectos sis- témicos	27 mg/m³
Co	onsumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	4 mg/kg pc/día
Co	onsumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sis- témicos	20 mg/kg pc/día
Co	onsumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	4 mg/kg pc/día
Co	onsumidores	Ingestión	Aguda - efectos sis- témicos	20 mg/kg pc/día

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Vaselina	Oral (Envenenamiento secundario)	9,33 alimento en
		mg/kg
Propilenglicol	Agua dulce	260 mg/l
	Agua de mar	26 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	183 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	20000 mg/l
	Sedimento de agua dulce	572 mg/kg
	Sedimento marino	57,2 mg/kg
	Suelo	50 mg/kg
Alcoholes, C16-18	Agua dulce	0,13 mg/l
	Agua de mar	0,12 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	1000 mg/l
	Sedimento de agua dulce	13,61 mg/kg de
		peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	1,361 mg/kg de
		peso seco (p.s.)
	Suelo	100 mg/kg de
		peso seco (p.s.)
	Oral (Envenenamiento secundario)	86,7 alimento en
		mg/kg
Alcohol bencilico	Agua dulce	1 mg/l
	Agua de mar	0,1 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	2,3 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	39 mg/l
	Sedimento de agua dulce	5,27 mg/kg
	Sedimento marino	0,527 mg/kg
	Suelo	0,456 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Todos los controles de ingeniería deberían ser ejecutados según el diseño de las instalaciones y puestos en funcionamiento de acuerdo con los principios de GMP para proteger a los productos, los trabajadores y el medio ambiente.

Básicamente está prohibida la manipulación con las manos descubiertas.

Utilice tecnologías de contención o sistemas de procesamiento cerrados.

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10.10.2020

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

Si se manipuló en un laboratorio, utilice una cabina de bioseguridad diseñada adecuadamente, campana de gases u otro dispositivo de contención si existe un riesgo potencial de aerosolización. Si este riesgo no existe, manipúlelo sobre bandejas forradas o encimeras.

Protección personal

Protección de los ojos Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales.

Si la actividad o el entorno de trabajo implica ambientes polvorientos, vapores o aerosoles, utilice las gafas adecuadas. Utilice un protector facial u otra protección para toda la cara si existe un riesgo de contacto de la cara con polvos, vapo-

res o aerosoles.

Protección de las manos

Material Guantes resistentes a los químicos

Observaciones Tenga en cuenta el uso de guantes dobles. Uniforme de trabajo o bata de laboratorio.

Protección de la piel y del

cuerpo

Deben utilizarse más ropa para el cuerpo según la tarea que

esté realizando (por ejemplo, trajes sin mangas, delantales, guantes, ropa desechable) para evitar superficies de piel

expuestas.

Utilice técnicas para quitarse la ropa adecuadas para quitar-

se la ropa potencialmente contaminada.

Protección respiratoria Si no dispone de una ventilación por extracción local ade-

cuada o la evaluación de exposición demuestra exposiciones que superan las directrices recomendadas, utilice protección

respiratoria.

El equipo debe cumplir con la UNE EN 14387

Filtro tipo Partículas combinadas y tipo de vapor orgánico (A-P)

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico líauido

Color Sin datos disponibles Olor Sin datos disponibles Umbral olfativo Sin datos disponibles

Punto de fusión/ punto de

congelación

Sin datos disponibles

Punto inicial de ebullición e

intervalo de ebullición

Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas)

No aplicable

Inflamabilidad (líquidos)

Sin datos disponibles

Límite superior de explosivi-

dad / Limites de inflamabilidad

Sin datos disponibles

superior

Límites inferior de explosivi-Sin datos disponibles

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10.10.2020

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

dad / Límites de inflamabili-

dad inferior

Punto de inflamación : Sin datos disponibles

Temperatura de auto- : Sin datos disponibles

inflamación

Temperatura de descomposición

Temperatura de descom- : Sin datos disponibles

posición

pH : Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

No aplicable

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Características de las partículas

Tamaño de partícula : No aplicable

9.2 Otros datos

Explosivos : No explosivo

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No clasificado como un peligro de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10.10.2020

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evi-

tarse

: Ninguna conocida.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Información sobre posibles

vías de exposición

Inhalación

Contacto con la piel

Ingestión

Contacto con los ojos

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg

Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhala-

ción

Estimación de la toxicidad aguda: > 5 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg

Método: Método de cálculo

Componentes:

Aceite de parafina:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxi-

cidad aguda por vía cutánea

Hexadecan-1-ol, etoxilado:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2.500 mg/kg

clotrimazol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 708 mg/kg

12/33

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión

7.0

Fecha de revisión:

09.04.2021

Número SDS: 613797-00014

Fecha de la última expedición: 10.10.2020

Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

DL50 (Ratón): 761 mg/kg

DL50 (Conejo): > 1.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhala-

ción

CL50 (Rata): > 0,73 mg/l Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Ratón): 923 mg/kg

Alcohol bencilico:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.620 mg/kg

Toxicidad aguda por inhala-

ción

: CL50 (Rata): > 4,178 mg/l Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

Gentamicina:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 8.000 - 10.000 mg/kg

DL50 (Ratón): 10.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhala-

ción

CL50 (Rata): > 0,2 mg/l Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.

Toxicidad aguda (otras vías

de administración)

DL50 (Rata): 67 - 96 mg/kg

Vía de aplicación: Intravenoso

DL50 (Rata): 371 - 384 mg/kg Vía de aplicación: Intramuscular

LDLo (Mono): 30 mg/kg

Vía de aplicación: Intravenoso

Betametasona:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

DL50 (Ratón): > 4.500 mg/kg

Toxicidad aguda por inhala-

ción

: CL50 (Rata): 0,4 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10.10.2020

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

Componentes:

Aceite de parafina:

Especies : Conejo

Resultado : No irrita la piel

clotrimazol:

Especies : Conejo

Resultado : No irrita la piel

Alcohol bencilico:

Especies : Conejo

Método : Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado : No irrita la piel

Gentamicina:

Especies : Conejo

Resultado : Ligera irritación de la piel

Betametasona:

Especies : Conejo

Resultado : Ligera irritación de la piel

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Aceite de parafina:

Especies : Conejo

Resultado : No irrita los ojos

Hexadecan-1-ol, etoxilado:

Resultado : Irritación a los ojos, reversible a los 21 días Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

clotrimazol:

Especies : Conejo

Resultado : Ligera irritación en los ojos

Alcohol bencilico:

Especies : Conejo

Método : Directrices de ensayo 405 del OECD Resultado : Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10.10.2020

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

Gentamicina:

Especies : Conejo

Resultado : Ligera irritación en los ojos

Betametasona:

Especies : Conejo

Resultado : No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Alcohol bencilico:

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización Vía de exposición : Contacto con la piel Especies : Conejillo de indias

Método : Directrices de ensayo 406 del OECD

Resultado : negativo

Gentamicina:

Observaciones : Sin datos disponibles

Betametasona:

Vía de exposición : Cutáneo

Especies : Conejillo de indias

Resultado : Sustancia de sensibilización débil

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

clotrimazol:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias

(AMES, por sus siglas en inglés)

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: prueba de micronúcleos in vitro

Resultado: negativo

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10.10.2020

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de

mamíferos (ensayo citogenético in vivo)

Especies: Rata Vía de aplicación: Oral Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de aberraciones cromosómicas en

espermatogonias de mamífero (in vivo)

Especies: Hámster Resultado: negativo

Mutagenicidad en células germinales- Valoración

El peso de la evidencia no soporta la clasificación como un

mutágeno de célula germinal.

Alcohol bencilico:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias

(AMES, por sus siglas en inglés)

Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de

mamíferos (ensayo citogenético in vivo)

Especies: Ratón

Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal

Resultado: negativo

Gentamicina:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de

mamífero in vitro Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro

Resultado: ambiguo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de

mamíferos (ensayo citogenético in vivo)

Especies: Ratón

Vía de aplicación: Inyección intravenosa

Resultado: negativo

Betametasona:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias

(AMES, por sus siglas en inglés)

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de

mamífero in vitro Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Fecha de la última expedición: 10.10.2020 Versión Fecha de revisión: Número SDS:

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

Resultado: positivo

Genotoxicidad in vivo Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de

mamíferos (ensayo citogenético in vivo)

Especies: Ratón Vía de aplicación: Oral Resultado: ambiguo

Mutagenicidad en células germinales- Valoración

: El peso de la evidencia no soporta la clasificación como un

mutágeno de célula germinal.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

clotrimazol:

Especies Rata Vía de aplicación Oral

Tiempo de exposición : 78 semanas Resultado negativo

Alcohol bencilico:

Especies Ratón Vía de aplicación Ingestión Tiempo de exposición 103 semanas

Método Directrices de ensayo 451 del OECD

Resultado negativo

Gentamicina:

Carcinogenicidad - Valora-

ción

: Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

Puede dañar al feto.

Componentes:

clotrimazol:

Efectos en la fertilidad Tipo de Prueba: Fertilidad / desarrollo embrionario precoz

> Especies: Rata Vía de aplicación: Oral

Fertilidad: LOAEL: 50 peso corporal en mg/kg

Resultado: Efectos en la fertilidad.

Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal Efectos en el desarrollo fetal

Especies: Rata

Vía de aplicación: Oral

Toxicidad para el desarrollo: LOAEL: 100 peso corporal en

Resultado: Toxicidad embriofetal., Sin efectos teratógenos.

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10.10.2020

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal

Especies: Rata

Vía de aplicación: Oral

Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 50 peso corporal en

mg/kg

Resultado: Toxicidad embriofetal., Sin efectos teratógenos.

Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal

Especies: Ratón Vía de aplicación: Oral

Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 200 peso corporal en

mg/kg

Resultado: Sin efectos en el desarrollo fetal.

Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal

Especies: Conejo Vía de aplicación: Oral

Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 180 peso corporal en

mg/kg

Resultado: Sin efectos en el desarrollo fetal.

Toxicidad para la reproduc-

ción - Valoración

Algunas evidencias de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, basadas en experimentos con animales., Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo.

basado en experimentos con animales.

Alcohol bencilico:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Fertilidad / desarrollo embrionario precoz

Especies: Rata

Vía de aplicación: Ingestión Resultado: negativo

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal

Especies: Ratón

Vía de aplicación: Ingestión Resultado: negativo

Gentamicina:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos

generaciones Especies: Rata

Fertilidad: NOAEL: 20 peso corporal en mg/kg

Resultado: No se informaron efectos adversos significativos

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal

Especies: Conejo

Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 3,6 peso corporal en

mg/kg

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10.10.2020

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

Resultado: Sin toxicidad embriofetal.

Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal

Especies: Rata

Vía de aplicación: Intraperitoneal

Toxicidad para el desarrollo: LOAEL: 75 peso corporal en

ma/ka

Resultado: Toxicidad embriofetal.

Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal

Especies: Ratón

Vía de aplicación: Intraperitoneal

Toxicidad para el desarrollo: LOAEL: 10 peso corporal en

mg/kg

Resultado: Mortalidad fetal., No se observaron malformacio-

nes.

Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal

Especies: Rata

Vía de aplicación: Intraperitoneal

Toxicidad para el desarrollo: LOAEL: 50 peso corporal en

mg/kg

Resultado: Mortalidad fetal., No se observaron malformacio-

nes.

Toxicidad para la reproduc-

ción - Valoración

Evidencia positiva de efectos adversos sobre el desarrollo de

estudios epidemiológicos en humanos.

Betametasona:

Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Conejo

Vía de aplicación: Intramuscular

Toxicidad para el desarrollo: LOAEL: 0,05 peso corporal en

ma/ka

Resultado: Fetotoxicidad., Se observaron malformaciones.

Especies: Rata

Vía de aplicación: Subcutáneo

Toxicidad para el desarrollo: LOAEL: 0,42 peso corporal en

mg/kg

Resultado: Se observaron malformaciones.

Especies: Ratón

Vía de aplicación: Intramuscular

Toxicidad para el desarrollo: LOAEL: 1 peso corporal en

mg/kg

Resultado: Se observaron malformaciones.

Toxicidad para la reproduc-

ción - Valoración

Clara evidencia de efectos adversos en el desarrollo, basado

en experimentos con animales.

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10.10.2020

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Componentes:

clotrimazol:

Órganos diana : Hígado, Riñón, Glándula suprarrenal

Valoración : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones pro-

longadas o repetidas.

Gentamicina:

Órganos diana : Riñón, oído interno

Valoración : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas

o repetidas.

Betametasona:

Órganos diana : Glándula pituitaria, Sistema inmunitario, músculo, glándula del

timo, Sangre, Glándula suprarrenal

Valoración : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas

o repetidas.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Aceite de parafina:

Especies : Rata, hembra
LOAEL : 161 mg/kg
Vía de aplicación : Ingestión
Tiempo de exposición : 90 Días

clotrimazol:

Especies : Conejo LOAEL : 5 - 40 mg/kg Vía de aplicación : Contacto con la piel

Tiempo de exposición : 3 Semana Órganos diana : Piel

Síntomas : Edema, Fisuras, Necrosis, Rojez

Especies : Rata
LOAEL : 10 mg/kg
Vía de aplicación : Oral
Tiempo de exposición : 18 Meses

Órganos diana : Hígado, Riñón, Glándula suprarrenal

Especies : Perro

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10.10.2020

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

LOAEL : 25 mg/kg Vía de aplicación : Oral

Tiempo de exposición : 6 - 12 Meses Órganos diana : Glándula suprarrenal

Síntomas : Salivación, Rasgadura, Vómitos

Alcohol bencilico:

Especies : Rata NOAEL : 1,072 mg/l

Vía de aplicación : inhalación (polvo /neblina /humo)

Tiempo de exposición : 28 Días

Método : Directrices de ensayo 412 del OECD

Gentamicina:

Especies : Perro
LOAEL : 3 mg/kg
Vía de aplicación : Intramuscular
Tiempo de exposición : 12 Meses
Órganos diana : Riñón

Síntomas : Vómitos, Salivación

Especies : Mono
LOAEL : 50 mg/kg
Vía de aplicación : Subcutáneo
Tiempo de exposición : 3 Semana

Órganos diana : Riñón, oído interno

Especies : Mono
LOAEL : 6 mg/kg
Vía de aplicación : Intramuscular
Tiempo de exposición : 3 Semana

Órganos diana : Sangre, Riñón, oído interno, Hígado

Especies : Rata

NOAEL : 5 mg/kg

LOAEL : 10 mg/kg

Vía de aplicación : Intramuscular

Tiempo de exposición : 52 Semana

Órganos diana : Riñón, Sangre

Especies : Rata

NOAEL : 12,5 mg/kg

LOAEL : 50 mg/kg

Vía de aplicación : Intramuscular

Tiempo de exposición : 13 Semana

Órganos diana : Riñón

Betametasona:

Especies : Conejo

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Fecha de la última expedición: 10.10.2020 Versión Fecha de revisión: Número SDS:

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

LOAEL : 0.05 %

Vía de aplicación Tiempo de exposición Vía de aplicación Contacto con la piel :

10 - 30 d

Órganos diana Glándula pituitaria, Sistema inmunitario, músculo

Especies : Rata LOAEL : 0.05 %

: Contacto con la piel

Vía de aplicación Tiempo de exposición : 8 Semana Órganos diana : glándula del timo

Especies Ratón LOAEL 0.1 %

Vía de aplicación Contacto con la piel

Tiempo de exposición : 8 Semana Órganos diana glándula del timo

Especies Perro LOAEL 0,05 mg/kg Vía de aplicación Oral Tiempo de exposición 28 d

Órganos diana Sangre, glándula del timo, Glándula suprarrenal

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Aceite de parafina:

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración La sustancia/la mezcla no contienen componentes que ten-

gan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE)

2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Experiencia con exposición de seres humanos

Componentes:

clotrimazol:

Contacto con la piel Síntomas: Sarpullido, Escozor, Formación de ampollas, Ede-

ma, Rojez

Ingestión Síntomas: Dolor abdominal, Náusea, Vómitos, Diarrea

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10.10.2020

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

Gentamicina:

Ingestión : Órganos diana: Riñón

Órganos diana: oído interno

Síntomas: Vértigo, Vértigo, pérdida auditiva, tinnitus, sordera

fetal

Betametasona:

Inhalación : Órganos diana: Glándula suprarrenal Contacto con la piel : Síntomas: Rojez, prurito, Irritación

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

Aceite de parafina:

Toxicidad para los peces : LL50 (Scophthalmus maximus (rodaballo)): > 100 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Sustancía test: Fracción de agua alojada

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y

otros invertebrados acuáticos

EL50 (Acartia tonsa): > 100 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Sustancía test: Fracción de agua alojada

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las al-

EL50 (Skeletonema costatum): > 100 mg/l

gas/plantas acuáticas Tiempo de exposición: 72 h

Sustancía test: Fracción de agua alojada

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

NOELR (Skeletonema costatum (diatomea marina)): > 1 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Sustancía test: Fracción de agua alojada

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Hexadecan-1-ol, etoxilado:

Toxicidad para los peces : CL50 : > 1 - 10 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

CE50 : > 1 - 10 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas

: CE50 : > 10 - 100 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10.10.2020

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

clotrimazol:

Toxicidad para los peces : CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): > 0.29 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y :

otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,02 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,268 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,017 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Factor-M (Toxicidad acuática :

aguda)

10

Toxicidad para los microor-

ganismos

CE50 : > 10.000 mg/l

Tiempo de exposición: 3 h

Tipo de Prueba: Inhibición de la respiración Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

Toxicidad para los peces

(Toxicidad crónica)

NOEC: 0,025 mg/l

Tiempo de exposición: 32 d

Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) Método: Directrices de ensayo 210 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

(Toxicidad crónica)

NOEC: 0,01 mg/l

Tiempo de exposición: 21 d

Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática:

crónica)

10

Alcohol bencilico:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)):

460 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y

otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 230 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las al-

gas/plantas acuáticas

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 770 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 310

na/l

Tiempo de exposición: 72 h

Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10.10.2020

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

Toxicidad para las dafnias y :

otros invertebrados acuáticos

(Toxicidad crónica)

NOEC: 51 mg/l

Tiempo de exposición: 21 d

Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Gentamicina:

Toxicidad para las dafnias y : otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 86 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

CL50 (Americamysis): 30 mg/l Tiempo de exposición: 96 h

Método: Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos

(EPA) OPPTS 850.1035

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 10 µg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1,5 μg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

CE50 (Anabaena flos-aquae (cianobacteria)): 4,7 µg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

NOEC (Anabaena flos-aquae (cianobacteria)): 1,6 µg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática :

aguda)

100

Toxicidad para los microor-

ganismos

CE50: 288,7 mg/l

Tiempo de exposición: 3 h

Tipo de Prueba: Inhibición de la respiración Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática :

crónica)

: 1

Betametasona:

Toxicidad para las dafnias y : otros invertebrados acuáticos

CE50 (Americamysis): > 50 mg/l Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 34

mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

25 / 33

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Fecha de la última expedición: 10.10.2020 Versión Fecha de revisión: Número SDS:

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 34 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Método: Directrices de ensavo 201 del OECD

Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad para los peces

(Toxicidad crónica)

NOEC: 0,052 mg/l

Tiempo de exposición: 32 d

Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)

Método: Directrices de ensayo 210 del OECD

NOEC: 0,07 µg/l

Tiempo de exposición: 219 d Especies: Oryzias latipes (medaka)

Método: Directrices de ensayo 229 del OECD

Toxicidad para las dafnias y :

otros invertebrados acuáticos

(Toxicidad crónica)

NOEC: 8 mg/l

Tiempo de exposición: 21 d

Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática : 1.000

crónica)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Hexadecan-1-ol, etoxilado:

Biodegradabilidad Resultado: Fácilmente biodegradable.

Biodegradación: > 99 % Tiempo de exposición: 19 d

clotrimazol:

Estabilidad en el agua Hidrólisis: 50 %(242 d)

Alcohol bencilico:

Biodegradabilidad Resultado: Fácilmente biodegradable.

> Biodegradación: 92 - 96 % Tiempo de exposición: 14 d

Gentamicina:

Biodegradabilidad Resultado: rápidamente degradable

> Biodegradación: 100 % Tiempo de exposición: 28 d

Método: Directrices de ensayo 314 del OECD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10.10.2020

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Aceite de parafina:

Coeficiente de reparto n- : log Pow: > 4

octanol/agua Observaciones: Cálculo

Alcohol bencilico:

Coeficiente de reparto n- : log Pow: 1,05

octanol/agua

Gentamicina:

Coeficiente de reparto n- : log Pow: < -2

octanol/agua

Betametasona:

Coeficiente de reparto n- : log Pow: 2,11

octanol/agua

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se con-

sideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a

niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que ten-

gan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE)

2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la

aplicación.

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10.10.2020

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

Los códigos de Desecho deben ser atribuídos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación

de desechos.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de

manejo aprobado para desechos, para el reciclado o elimina-

ción.

A menos que se especifique de otro modo: desecharlo como

si se tratara de un producto sin usar.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO

AMBIENTE, N.E.P.

(Betametasona, clotrimazol)

ADR : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO

AMBIENTE, N.E.P.

(Betametasona, clotrimazol)

RID : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO

AMBIENTE, N.E.P.

(Betametasona, clotrimazol)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(betamethasone, clotrimazole)

IATA : Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.

(Betametasona, clotrimazol)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Grupo de embalaje

ADN

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10.10.2020

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

Grupo de embalaje : III Código de clasificación : M6 Número de identificación de : 90

peligro

Etiquetas : 9

ADR

Grupo de embalaje : III
Código de clasificación : M6
Número de identificación de : 90

peligro

Etiquetas : 9 Código de restricciones en : (-) túneles

RID

Grupo de embalaje : III
Código de clasificación : M6
Número de identificación de : 90

peligro

Etiquetas : 9

IMDG

Grupo de embalaje : III Etiquetas : 9 EmS Código : F-A, S-F

IATA (Carga)

Instrucción de embalaje : 964

(avión de carga)

Instrucción de embalaje (LQ) : Y964 Grupo de embalaje : III

Etiquetas : Miscellaneous

IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje : 964

(avión de pasajeros)

Instrucción de embalaje (LQ) : Y964 Grupo de embalaje : III

Etiquetas : Miscellaneous

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADN

Peligrosas ambientalmente : si

ADR

Peligrosas ambientalmente : si

rid

Peligrosas ambientalmente : si

IMDG

Contaminante marino : si

IATA (Pasajero)

Peligrosas ambientalmente : si

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Deben considerarse las restriccio-

200 t

nes de las siguientes entradas:

Número de lista 3

: No aplicable

: No aplicable

No aplicable

No aplicable

No aplicable

Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10.10.2020

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

IATA (Carga)

Peligrosas ambientalmente : si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Observaciones : No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y

artículos peligrosos (Anexo XVII)

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo

59).

E1

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización

(Annexo XIV)

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias

que agotan la capa de ozono

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgá-

nicos persistentes (versión refundida)

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo :

y del Consejo relativo a la exportación e importación de

productos químicos peligrosos

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

Cantidad 1 Cantidad 2

PELIGROS PARA EL 100 t

MEDIOAMBIENTE

Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

AICS : no determinado

DSL : no determinado

IECSC : no determinado

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10.10.2020

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad guímica.

SECCIÓN 16. Otra información

Otra información Los artículos a los que se les han realizado cambios en la

versión anterior están marcados en el cuerpo de este docu-

mento por dos líneas verticales.

Texto completo de las Declaraciones-H

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las

vías respiratorias.

H311 Tóxico en contacto con la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H330 Mortal en caso de inhalación. H332 Nocivo en caso de inhalación.

H360D Puede dañar al feto.

H361fd Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. Se sospecha

que puede dañar el feto.

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas H372

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas

o repetidas en caso de ingestión.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones pro-H373

longadas o repetidas en caso de ingestión.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos noci-

vos duraderos.

H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos

nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. Toxicidad aguda

Aquatic Acute Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Aquatic Chronic Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuáti-

CO

Peligro de aspiración Asp. Tox. Irritación ocular Eye Irrit.

Repr. Toxicidad para la reproducción

STOT RE Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones

repetidas

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustan-

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10.10.2020

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

cias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los bugues: n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante: TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán: TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN -Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha Datos técnicos internos, datos SDS de las materias primas, de resultados de búsqueda del OECD eChem Portal y de la Agencia Europea de Productos Químicos.

http://echa.europa.eu/

Clasificación de la mezcla: Procedimiento de clasificación:

Repr. 1B H360D Método de cálculo STOT RE 1 H372 Método de cálculo Aquatic Chronic 1 H410 Método de cálculo

Los artículos a los que se les han realizado cambios en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la materia en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta solamente para la manipulación segura, el uso, la elaboración, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y los vertidos y no se puede considerar como garantía o norma de calidad de cualquier tipo. La información proporcionada se relaciona solamente con el material específico identificado en la parte superior de esta SDS y puede que no sea válida cuando el material de la SDS se utilice junto con cualquier otro material o proceso, a no ser que se especifique en el texto. Los usuarios del material deben revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico en el que se vaya a manipular, utilizar, elaborar y almacenar,

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Clotrimazole / Gentamicin / Betamethasone (0.05%) Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 10.10.2020

7.0 09.04.2021 613797-00014 Fecha de la primera expedición:

29.04.2016

incluso deben realizar una evaluación acerca de la idoneidad del material de la SDS en el producto final del usuario, si procede.

ES/ES