

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADITIVO CON CONSERVANTE ANTIMOHO

Ref. 130000006805/
No. de Rev. 1.2
Fecha de revisión 15.06.2021
Fecha de impresión 09.07.2021

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

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

Nombre comercial ADITIVO CON CONSERVANTE ANTIMOHO

Identificador Único De La Fórmula (UFI) WYY1-S014-0004-NGG2

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

Recubrimiento

Usos desaconsejados Esta información no está disponible.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Beissier S.A.U.
Txirrita Maleo, 14
20 100 Errentería (Guipúzcoa)
Teléfono: +34 943 344 070
Telefax: +34 943 517 802

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS España beissier.laboratorio@beissier.es

1.4 Teléfono de emergencia España

Teléfono: +44 (0)1235 239 670

Servicio de Información Toxicológica
(Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses):
Teléfono (+34) 915620420. Información en español (24h/365d).

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

ADITIVO CON CONSERVANTE ANTIMOHO

Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1	H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 2	H411: 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	:	Atención
Indicaciones de peligro	:	H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	:	Prevención: P261 Evitar respirar los vapores. P280 Llevar guantes de protección. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. Intervención: P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Eliminación: P501 Eliminar el contenido/los recipientes a través de una empresa de residuos autorizada o en el punto municipal de recogida.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

2-octil-2H-isotiazol-3-ona
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo

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.

ADITIVO CON CONSERVANTE ANTIMOHO

Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el biocida antes de usarlo.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
óxido de cinc	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1	≥ 1 - < 2,5
2-octil-2H-isotiazol-3-ona	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10 los límites de concentración específicos Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05 %	≥ 0,1 - < 0,25
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7	STOT RE 1; H372 (larínge) Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3; H331 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4; H302 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1	≥ 0,1 - < 0,25
piritionato de zinc	13463-41-7 236-671-3	Repr. 1B; H360D Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 STOT RE 1; H372	≥ 0,1 - < 0,25

ADITIVO CON CONSERVANTE ANTIMOHO

		Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
		Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1.000 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10	

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales	<p>Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.</p> <p>El socorrista necesita protegerse a si mismo.</p>
Inhalación	<p>Sacar al aire libre en caso de inhalación accidental de los vapores o productos de descomposición.</p> <p>Consultar a un médico después de una exposición importante.</p>
Contacto con la piel	<p>Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.</p> <p>Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.</p> <p>Lavar la piel a fondo con agua y jabón o utilizar una loción limpiadora reconocida para la piel.</p> <p>NUNCA usar solventes o diluyentes.</p>
Contacto con los ojos	<p>Si los síntomas persisten consultar a un médico.</p> <p>En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.</p> <p>Consultar a un médico.</p>
Ingestión	<p>Lavaojos debe estar disponible en las inmediaciones.</p> <p>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.</p> <p>Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.</p> <p>No provocar el vómito.</p> <p>Consulte al médico.</p>

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	<p>El contacto con los ojos o la piel causa irritación.</p> <p>El contacto repetido o prolongado con la piel puede producir irritación de la piel y/o dermatitis y sensibilización en personas susceptibles.</p>
----------	--

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

Tratamiento	<p>Tratar sintomáticamente.</p> <p>Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.</p>
-------------	--

ADITIVO CON CONSERVANTE ANTIMOHO

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El fuego puede provocar emanaciones de:

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono (CO₂)

Óxidos de nitrógeno (NO_x)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Traje de protección completo contra productos químicos

Consejos adicionales

El agua para extinguir no debe entrar en la canalización, suelo o aguas. El agua para extinguir y la tierra contaminadas deben ser eliminadas de acuerdo a las disposiciones locales.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No respirar vapor/aerosol.

Utilícese equipo de protección individual.

Asegúrese una ventilación apropiada.

Entrada prohibida a toda persona no autorizada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.

No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

Limpiar a fondo la superficie contaminada.

Agentes de limpieza adecuados

Limpiar con detergentes. Evitar los disolventes.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Evítase el contacto con los ojos y la piel.

No respirar vapores o niebla de pulverización.

Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización de la piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual esta mezcla se esté utilizando.

ADITIVO CON CONSERVANTE ANTIMOHO

Medidas de higiene	<p>Observe las disposiciones legales de seguridad y protección. No reutilizar los recipientes vacíos. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Luego de lavarse las manos reemplace la grasa perdida de la piel con un ungüento para la piel que contenga grasa.</p> <p>No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.</p>
--------------------	--

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes	<p>Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en el envase original. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Proteger del frío, calor y luz del sol. Conservar en un lugar seco. Mantener apartado de bebidas y alimentos.</p>
Indicaciones para el almacenamiento conjunto	

7.3 Usos específicos finales	Para mayor información véase también la ficha técnica del producto.
-------------------------------------	---

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional. Sirvieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Disponer de lavatorio / agua para enjuagar los ojos y la piel.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

a) Protección de los ojos/ la cara	Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166
b) Protección de la piel Protección de las manos	Protección preventiva para la piel recomendada Antes de comenzar a trabajar, aplique preparados para el cuidado de la piel resistentes al agua, a las áreas expuestas de la piel. En caso de contacto con la piel durante la aplicación, deberán llevarse guantes protectores.

Tiempo de penetración: 480 min

ADITIVO CON CONSERVANTE ANTIMOHO

	<p>Espesor mínimo: 0,11 mm Guantes de caucho de nitrilo, p.ej. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), o similar.</p> <p>Se recomienda guantes protectores con forro de algodón. Las partes de la piel que entran en contacto con el producto deben ser tratadas con cremas protectoras. Luego de un contacto no utilice el producto.</p> <p>Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo.</p> <p>La elección de un guante adecuado, no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad que difieren de un fabricante a otro.</p>
Protección Corporal	<p>Indumentaria impermeable</p> <p>Si pueden producirse salpicaduras, vestir:</p>
c) Protección respiratoria	<p>Botas y delantal sintéticos resistentes a los disolventes</p> <p>Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.</p> <p>Filtro combinado A-P2</p> <p>Protección respiratoria cumpliendo con el EN 14387.</p>
Medidas de protección generales y otras indicaciones	<p>Las indicaciones sobre el equipo protector personal se aplican a los dos componentes individuales así como a la mezcla preparada.</p>
Controles de exposición medioambiental	
Recomendaciones generales	<p>Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.</p> <p>No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.</p> <p>Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.</p>

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	líquido
Color	blanco
Olor	característico
Umbral olfativo	No hay datos disponibles.
pH	aprox. 7,5 (20 °C) Concentración: 100 %
Punto de fusión/ punto de congelación	No hay datos disponibles.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación	No aplicable
Tasa de evaporación	no se aplica
Inflamabilidad (sólido, gas)	no se aplica

ADITIVO CON CONSERVANTE ANTIMOHO

Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	No hay datos disponibles.
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	No hay datos disponibles.
Presión de vapor	No hay datos disponibles.
Densidad de vapor	No hay datos disponibles.
Densidad	aprox. 1,0 g/cm ³ (23 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	totalmente miscible
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	no determinado
Temperatura de auto-inflamación	no inflamable por sí mismo
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles.
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	No hay datos disponibles.
Viscosidad, cinemática	No hay datos disponibles.
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	No aplicable

9.2 Otros datos

Tiempo de escorriéntía	No hay datos disponibles.
------------------------	---------------------------

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas No previsible en condiciones normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Fuentes directas de calor.
Una fuerte luz solar durante periodos prolongados.

10.5 Materiales incompatibles

ADITIVO CON CONSERVANTE ANTIMOHO

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Componentes:

2-octil-2H-isotiazol-3-ona:

Provoca lesiones oculares graves.

Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo:

Provoca lesiones oculares graves.

piritionato de zinc:

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
No provoca sensibilización respiratoria.

Componentes:

2-octil-2H-isotiazol-3-ona:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales

Producto:

Genotoxicidad in vitro

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Producto:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

Producto:

Efectos en la fertilidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para el desarrollo

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Componentes:

piritionato de zinc:

Toxicidad para el desarrollo

Puede dañar al feto.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios

ADITIVO CON CONSERVANTE ANTIMOHO

de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Producto:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Componentes:

Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo:

Vía de exposición

Inhalación

Órganos diana

laringe

Valoración

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

piritionato de zinc:

Valoración

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad por aspiración

Producto:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Otros datos

Producto:

El producto no ha sido probado como tal. La mezcla está clasificada según el Anexo I del Reglamento (CE) 1272/2008. (Ver detalles en los capítulos 2 y 3).

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración

: 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.

Otros datos

Producto:

Observaciones

: El producto no ha sido probado como tal. La mezcla está clasificada según el Anexo I del Reglamento (CE) 1272/2008. (Ver detalles en los capítulos 2 y 3).

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces

No hay datos disponibles.

Componentes:

óxido de cinc:

Toxicidad para los peces

CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 0,5

ADITIVO CON CONSERVANTE ANTIMOHO

	mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	1
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	NOEC: 0,08 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trucha irisada)
Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	1
2-octil-2H-isotiazol-3-ona: Toxicidad para los peces	CL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trucha irisada)): 0,05 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	CE50 (<i>Daphnia magna</i> (Pulga de mar grande)): 0,42 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	10
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	NOEC: 0,058 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: <i>Daphnia magna</i> (Pulga de mar grande)
Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	10
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo: Toxicidad para los peces	CL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trucha irisada)): 0,067 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	CE50 (<i>Daphnia magna</i> (Pulga de mar grande)): 0,16 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	CE50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alga verde)): 0,049 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
	NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alga verde)): 0,0046 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	10
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	NOEC: 0,0084 mg/l Tiempo de exposición: 35 d Especies: <i>Pimephales promelas</i> (Piscardo de cabeza gorda)

ADITIVO CON CONSERVANTE ANTIMOHO

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	NOEC: 0,010 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia Método: Directrices de ensayo 211 del OECD
Factor-M (Toxicidad acuática crónica) piritionato de zinc: Toxicidad para los peces	1 CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 0,0104 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	CE50 (Daphnia): 0,051 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	CE50 (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 0,0013 mg/l Tiempo de exposición: 72 h NOEC (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 0,00046 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	1.000
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	NOEC: 0,00125 mg/l Tiempo de exposición: 28 d Especies: Danio rerio (pez zebra)
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	NOEC: 0,0022 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia Método: Directrices de ensayo 211 del OECD
Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	10
12.2 Persistencia y degradabilidad	
Producto:	
Biodegradabilidad	No hay datos disponibles.
Componentes:	
2-octil-2H-isotiazol-3-ona:	
Biodegradabilidad	No es fácilmente biodegradable.
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo:	
Biodegradabilidad	rápidamente degradable
piritionato de zinc:	
Biodegradabilidad	Inóculo: lodos activados rápidamente degradable Biodegradación: > 85 % Método: OECD TG 303A

ADITIVO CON CONSERVANTE ANTIMOHO

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación No hay datos disponibles.

Componentes:

óxido de cinc:

Bioacumulación La bioacumulación es improbable.

Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo:

Coefficiente de reparto n-
octanol/agua log Pow: 2,8

piritionato de zinc:

Coefficiente de reparto n-
octanol/agua log Pow: 1,21
Método: Directrices de ensayo 107 del OECD

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración 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..

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : 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.

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria Pequeñas cantidades de este producto en el suelo pueden afectar la calidad del agua potable.

No utilizar cerca de agua. No debe permitirse que el agente contamine el agua.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

El usuario es responsable de la correcta codificación y designación de los desechos que se originen.
Con uso recomendado se puede seleccionar el código de

ADITIVO CON CONSERVANTE ANTIMOHO

desecho según el código del Catálogo Europeo para Desechos (EAK), categoría 17.09, desechos especiales de demolición y construcción.

Elimine restos de productos endurecidos bajo el código de basura recomendado.

Envases contaminados

El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe eliminarse como un producto no utilizado.

Los envases vacíos son reciclados mediante sistemas de eliminación.

Número de identificación del residuo:

08 01 11* Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

(*) Residuos peligrosos en virtud de la directiva 2008/98/EG

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU o número ID

ADN	3082
ADR	3082
RID	3082
IMDG	3082
IATA	3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (piritionato de zinc)
ADR	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (piritionato de zinc)
RID	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (piritionato de zinc)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (pyrithione zinc)
IATA	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (pyrithione zinc)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN	9
-----	---

ADITIVO CON CONSERVANTE ANTIMOHO

ADR	9
RID	9
IMDG	9
IATA	9

14.4 Grupo de embalaje

ADN

Grupo de embalaje	III
Código de clasificación	M6
Número de identificación de peligro	90
Etiquetas	9

ADR

Grupo de embalaje	III
Código de clasificación	M6
Número de identificación de peligro	90
Etiquetas	9
Código de restricciones en túneles	(-)

RID

Grupo de embalaje	III
Código de clasificación	M6
Número de identificación de peligro	90
Etiquetas	9

IMDG

Packaging group	III
Labels	9
EmS number	F-A, S-F

IATA

Packaging group	III
Labels	9

ADITIVO CON CONSERVANTE ANTIMOHO

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR

Peligrosas ambientalmente : si

IMDG

Contaminante marino : si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones Esta información no está disponible.

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

No aplicable al producto suministrado.

Consejo adicional

ADR Transporte de acuerdo con la disposición especial 375

IMDG Transporte en conformidad con el 2.10.2.7 del IMDG.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

COV

Directiva 2004/42/CE

no cae bajo la Directiva 2004/42CE

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos No aplicable

Otras indicaciones Lea la ficha técnica y la ficha de seguridad antes de su utilización.

No utilizar cerca de agua. No debe permitirse que el agente contamine el agua.

Para que el biocida sea efectivo, es imprescindible su adecuado almacenamiento y la observancia de la fecha de caducidad.

Otras regulaciones Tomar nota de la Directiva 92/85/CEE sobre la seguridad y la

ADITIVO CON CONSERVANTE ANTIMOHO

salud de las mujeres embarazadas en el trabajo.
Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral
de los jóvenes.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Las modificaciones referidas a la versión precedente aparecen indicadas al margen izquierdo.

Los datos incluidos en esta ficha de seguridad corresponden a estado actual de nuestros conocimientos y cumplen suficientemente las leyes tanto nacionales como de la UE. Sin embargo, las condiciones de trabajo del usuario quedan fuera de nuestro conocimiento y control. El usuario es responsable del cumplimiento de toda disposición legal necesaria. Los datos incluidos en esta ficha de seguridad describen los requisitos en cuanto a la seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las propiedades del producto.

Texto completo de las Declaraciones-H

H301	: Tóxico en caso de ingestión.
H302	: Nocivo en caso de ingestión.
H311	: Tóxico en contacto con la piel.
H314	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	: Provoca lesiones oculares graves.
H330	: Mortal en caso de inhalación.
H331	: Tóxico en caso de inhalación.
H360D	: Puede dañar al feto.
H372	: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	: Muy tóxico 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 acuático
Eye Dam.	: Lesiones oculares graves
Repr.	: Toxicidad para la reproducción
Skin Corr.	: Corrosión cutánea
Skin Sens.	: Sensibilización cutánea
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; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP -

ADITIVO CON CONSERVANTE ANTIMOHO