

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: UNIFIN

Núm. de producto: 000001014483

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

Uso identificado: Solución de acabado de planchas de impresión

Usos no recomendados: Reservado a usos industriales y profesionales.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

Agfa Graphics NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

teléfono: +32 3 4442111

fax: +32 3 4447094

Correo electrónico: electronic.sds@agfa.com

Proveedor nacional

AGFA GRAPHICS NV , Sucursal en España
Edificio Imagina
C/ Gaspar Fàbregas i Roses ,81 3ªplanta
08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)
España

teléfono: +34 93 4767600

fax: +34 93 4582503

Correo electrónico: electronic.sds@agfa.com

1.4 Teléfono de emergencia:

Número de Teléfono de Emergencia (Bélgica) : +32 3 4443333 (24h/24h)

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto ha sido clasificado conforme a la legislación vigente.

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

Peligros para la Salud

Lesiones oculares graves

Categoría 1

H318: Provoca lesiones oculares graves.

Peligros para el Medio Ambiente

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático

Categoría 3

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la Etiqueta

Contiene: Sales de sodio del derivado de tetrapropileno 1,1'-oxibisobenceno sulfonado



Palabra de Advertencia: Peligro

Indicación(es) de peligro: H318: Provoca lesiones oculares graves.
 H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia

Prevención: P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta: P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOG#A/médico/...

Información suplementaria en la etiqueta

Contiene: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothi azolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
 . Puede causar reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

No cumple con el criterio PBT (persistente/bioacumulativo/tóxico) No cumple con el criterio MPMB (muy persistente/muy bioacumulativo)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Información general: No hay datos disponibles.

Determinación química	Concentración	No. CAS	N.º CE	No. de registro REACH	factores M:	Notas
Sales de sodio del derivado de tetrapropileno 1,1'-oxibisobenceno sulfonado	3 - <5%	119345-04-9		01-2119492361-39-XXXX	No hay datos disponibles.	
Ácido cítrico	1 - <5%	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42-XXXX	No hay datos disponibles.	

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.

Clasificación

Determinación química	Clasificación	Notas
Sales de sodio del derivado de tetrapropileno 1,1'-oxibisobenceno sulfonado	Eye Dam.: 1: H318 Aquatic Chronic: 2: H411	
Ácido cítrico	Eye Irrit.: 2: H319	

El texto completo de todas las frases H figura en la sección 16.

CLP: Reglamento no 1272/2008.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación:** Trasladar al aire libre.
- Contacto con la Piel:** Quítese la ropa contaminada y lávese bien la piel con agua y jabón al terminar el trabajo.
- Contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua.
- Ingestión:** Enjuagar a fondo la boca.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Véase la sección 11 para más información sobre el peligro para la salud.

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

- Riesgos:** Véase la sección 11 para más información sobre el peligro para la salud.
- Tratamiento:** Obtenga atención médica en caso de síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Riesgos Generales de Incendio: Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.

Medios de extinción no apropiados: No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales de lucha contra incendios: No hay datos disponibles.

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.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** Use equipo protector personal. Póngase el equipo protector antes de entrar al área de peligro.
- 6.2 Precauciones Relativas al Medio Ambiente:** Evitar su liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Absorber con arena u otro absorbente inerte.
- 6.4 Referencia a otras secciones:** Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura:** Procure una ventilación adecuada. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** Consérvese alejado de materiales incompatibles.
- 7.3 Usos específicos finales:** Reservado a usos industriales y profesionales.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de Control

Valores Límite de Exposición Profesional

No se asignaron límites de exposición a ninguno de los componentes.

Valores DNEL

Componente crítico	Tipo	Ruta de exposición	Advertencias para la salud	Observaciones
Hexametáfosfato de sodio	Población general	inhalación	Sistémicos, largo plazo; 1,304 000087	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	inhalación	Sistémicos, largo plazo; 5,289 000087	Toxicidad por dosis repetidas
Sales de sodio del derivado de tetrapropileno 1,1'-oxibisobenceno sulfonado	Población general	Dérmico	Locales, largo plazo; 0,1 000083	Skin irritation/corrosion
	Trabajadores	Dérmico	Sistémicos, largo plazo; 11,7 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Dérmico	Sistémicos, largo plazo; 5 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Dérmico	Locales, corto plazo; 0,8 000083	Skin irritation/corrosion
	Trabajadores	Dérmico	Locales, largo plazo; 0,3 000083	Skin irritation/corrosion
	Población general	Oral	Sistémicos, largo plazo; 5 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Dérmico	Locales, corto plazo; 0,3 000083	Skin irritation/corrosion

Valores PNEC

Componente crítico	Compartimento medioambiental	Valores PNEC
Hexametáfosfato de sodio	Acuático (liberaciones intermitentes)	1 000086

	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 000086
	Acuático (agua dulce)	0,1 000086
	Acuático (agua marina)	0,01 000086
Sales de sodio del derivado de tetrapropileno 1,1'-oxibisobenceno sulfonado	Acuático (agua marina)	0,0013 000086
	Acuático (liberaciones intermitentes)	0,0164 000086
	Planta de tratamiento de aguas residuales	1 000086
	Sedimentos marinos	0,135 000085
	Acuático (agua dulce)	0,013 000086
	sedimento de agua dulce	1,35 000085
	tierra	0,262 000085
citrato de tripotasio	Acuático (agua marina)	0,044 000086
	Acuático (agua dulce)	0,44 000086
	tierra	33,1 000085
	sedimento de agua dulce	34,6 000085
	Planta de tratamiento de aguas residuales	1000 000086
	Sedimentos marinos	3,46 000085

8.2 Controles de la exposición

Controles Técnicos

Procure una ventilación adecuada.

Apropiados:

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general:

Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades. 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. Siga las instrucciones de formación a la hora de manejar este material.

Protección de los ojos/la cara:

Gafas de seguridad herméticas. EN 166.

Protección cutánea

Protección de las Manos:

Los guantes protectores deben usarse si hay riesgo de contacto directo o de salpicadura.(EN374) Para el contacto repetido o prolongado, usar guantes protectores resistentes a los productos químicos. Goma de butilo. Espesor del guante: > 0,70 mm Tiempo de perforación: > 480 min En caso de riesgo de salpicaduras: Goma de nitrilo. Los guantes de nitrilo son los más adecuados, pero el líquido puede penetrar los guantes. Por eso, cámbiese con frecuencia los guantes. Consulte a su suministrador de guantes de protección para elegir los guantes más adecuados. El suministrador también puede proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes.

Otros:

Vestido de protección : ropa de manga larga EN13688

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado (EN14387). Consulte al supervisor local.

Medidas de higiene:

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar.

Controles medioambientales:

No tirar los residuos por el desagüe.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma/estado:	líquido
Forma/Figura:	líquido
Color:	Amarillo claro
Olor:	Casi sin olor
Olor, umbral:	No hay datos disponibles.
pH:	3,6 (25 °C)
Punto de congelamiento:	< 0 °C
Punto ebullición:	> 100 °C
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles.
Velocidad de evaporación:	Casi sin evaporación (20°C).
Inflamabilidad (sólido, gas):	no aplicable
Límite de inflamabilidad - superior (%):	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - inferior (%):	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	23,00 hPa (20 °C)
Densidad de vapor (aire=1):	No hay datos disponibles.
Densidad:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa:	1,0730 (20 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	totalmente soluble
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles.
descomposición, temperatura de:	No hay datos disponibles.
SADT:	No hay datos disponibles.
Viscosidad:	No hay datos disponibles.
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles.
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles.

9.2 OTRA INFORMACIÓN

VOC, contenido de:	Directiva CE 1999/13: 0 g/l ~0 % (calculado) Directiva CE 2004/42: 0 g/l ~0 % (calculado)
---------------------------	--

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	El material es estable bajo condiciones normales.
10.2 Estabilidad Química:	El material es estable bajo condiciones normales.
10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas:	Desconocido.
10.4 Condiciones que Deben Evitarse:	Evite el calor o la contaminación.
10.5 Materiales Incompatibles:	No hay datos disponibles.
10.6 Productos de Descomposición Peligrosos:	En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases nocivos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Información sobre posibles vías de exposición**

- Inhalación:** La inhalación es la principal vía de exposición. En concentraciones altas, los vapores, humos o neblinas pueden irritar la nariz, la garganta y las membranas mucosas.
- Contacto con la Piel:** Moderadamente irritante para la piel con exposición prolongada.
- Contacto con los ojos:** El contacto con los ojos es posible y debe evitarse. Provoca lesiones oculares graves.
- Ingestión:** Puede ingerirse accidentalmente. La ingestión puede causar irritación y malestar.

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

- Producto:** No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.
- Sales de sodio del derivado de tetrapropileno 1,1'-oxibisobenceno sulfonado
LD 50 (Rata): > 5.000 000085 Read-across from supporting substance (structural analogue or surrogate), Supporting study
- Ácido cítrico
LD 50 (Rata): 6.730 000085

Contacto dermal

- Producto:** No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.
- Sales de sodio del derivado de tetrapropileno 1,1'-oxibisobenceno sulfonado
LD 50 (Rata) : > 2.000 000085
- Ácido cítrico
LD 50 (Rata) : > 2.000 000085

Inhalación

- Producto:** No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
- Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**
- Sales de sodio del derivado de tetrapropileno 1,1'-oxibisobenceno sulfonado
No hay datos disponibles.
- Ácido cítrico
No hay datos disponibles.

Toxicidad por dosis repetidas

- Producto:** No hay datos disponibles.
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.
- Sales de sodio del derivado de tetrapropileno 1,1'-oxibisobenceno sulfonado
NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Macho), Oral, 90 - 91 d): 600 000085
- NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Hembra), Oral, 90 - 91 d): 200 000085

Ácido cítrico LOAEL (Nivel con mínimo efecto adverso observado) (Rata, Oral, 10 d):
8.000 000085

Corrosión/Irritación**Cutáneas:**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Sales de sodio del No hay datos disponibles.

derivado de

tetrapropileno 1,1'-

oxibisobenceno

sulfonado

Ácido cítrico

No hay datos disponibles.

Lesiones Oculares**Graves/Irritación Ocular:**

Producto: Provoca lesiones oculares graves.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Sales de sodio del in vivo (Conejo, 48 hrs): Category 1 EU GHS

derivado de

tetrapropileno 1,1'-

oxibisobenceno

sulfonado

Ácido cítrico

Efecto irritante.

Sensibilización de la Piel o**Respiratoria:**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Sales de sodio del No hay datos disponibles.

derivado de

tetrapropileno 1,1'-

oxibisobenceno

sulfonado

Ácido cítrico

No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en Células Germinales**En vitro**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Sales de sodio del No hay datos disponibles.

derivado de

tetrapropileno 1,1'-

oxibisobenceno

sulfonado

Ácido cítrico

No hay datos disponibles.

En vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Sales de sodio del No hay datos disponibles.

derivado de

tetrapropileno 1,1'-

oxibisobenceno

sulfonado

Ácido cítrico

No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad**Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Sales de sodio del derivado de tetrapropileno 1,1'-oxibisobenceno sulfonado No hay datos disponibles.

Ácido cítrico No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción**Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Sales de sodio del derivado de tetrapropileno 1,1'-oxibisobenceno sulfonado No hay datos disponibles.

Ácido cítrico No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única**Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Sales de sodio del derivado de tetrapropileno 1,1'-oxibisobenceno sulfonado No hay datos disponibles.

Ácido cítrico No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas**Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Sales de sodio del derivado de tetrapropileno 1,1'-oxibisobenceno sulfonado No hay datos disponibles.

Ácido cítrico No hay datos disponibles.

Peligro por Aspiración**Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Sales de sodio del derivado de tetrapropileno 1,1'-oxibisobenceno sulfonado No hay datos disponibles.

Ácido cítrico No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Información general: Contiene una sustancia que puede tener efectos negativos para el medio ambiente.

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Sales de sodio del derivado de tetrapropileno 1,1'-oxibisobenceno sulfonado LC 50 (Varios, 96 h): 6,2 000086 (+ estática de flujo continuo) resultado experimental

Ácido cítrico LC 50 (Leuciscus idus, 48 h): 760 000086 (Static) resultado experimental

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Sales de sodio del derivado de tetrapropileno 1,1'-oxibisobenceno sulfonado LC 50 (48 h): 1,64 000086 (Static) resultado experimental

Ácido cítrico CE50 (48 h): > 50 000086 (Static) resultado experimental

Toxicidad crónica

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Sales de sodio del derivado de tetrapropileno 1,1'-oxibisobenceno sulfonado No hay datos disponibles.

Ácido cítrico No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Sales de sodio del derivado de tetrapropileno 1,1'-oxibisobenceno sulfonado No hay datos disponibles.

Ácido cítrico No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Sales de sodio del derivado de tetrapropileno 1,1'-

oxibisobenceno
 sulfonado
 Ácido cítrico No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y Degradabilidad

Biodegradable

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Sales de sodio del
 derivado de
 tetrapropileno 1,1'-
 oxibisobenceno
 sulfonado
 Ácido cítrico No hay datos disponibles.

Relación DBO/DQO

Producto No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Sales de sodio del
 derivado de
 tetrapropileno 1,1'-
 oxibisobenceno
 sulfonado
 Ácido cítrico No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de Bioacumulación

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Sales de sodio del
 derivado de
 tetrapropileno 1,1'-
 oxibisobenceno
 sulfonado
 Ácido cítrico No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el Suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales

Sales de sodio del derivado
 de tetrapropileno 1,1'-
 oxibisobenceno sulfonado
 Ácido cítrico No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: No cumple con el criterio PBT (persistente/bioacumulativo/tóxico) No cumple con el criterio MPMB (muy persistente/muy bioacumulativo)

Sales de sodio del
 derivado de
 tetrapropileno 1,1'-
 oxibisobenceno
 sulfonado
 Ácido cítrico No hay datos disponibles.

12.6 Otros Efectos Adversos: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.7 Información adicional: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información general: Consideraciones relativas a la eliminación (incluida la eliminación de envases o embalajes contaminados) Elimine el residuo en una instalación adecuada de tratamiento y eliminación de acuerdo con las leyes y reglamentos correspondientes y características del producto en el momento de la eliminación.

Métodos de eliminación: Las directrices medioambientales, vertido de químicos y aguas de lavado, tratamiento de residuos y condiciones para la eliminación de químicos y sus embalajes pueden variar de un país a otro. Por lo tanto, deberán respetarse las normativas locales. Cuando este producto o su embalaje contaminado deba de ser eliminado como residuo, contacte a un gestor autorizado. Puede ser vertido a los desagües si las normativas locales lo permiten.

Como el embalaje puede estar contaminado con residuos del producto, observense las instrucciones de la etiqueta, incluso estando el contenedor vacío. No reutilice el contenedor vacío sin limpiarlo adecuadamente. Las precauciones de la etiqueta también son aplicables si el contenedor está vacío.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU: No reglamentado.
 14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: No reglamentado.
 14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte: No reglamentado.
 14.4 Grupo de Embalaje: No reglamentado.
 14.5 Peligros para el Medio Ambiente: No reglamentado.
 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: No reglamentado.

14.1 Número ONU: No reglamentado.
 14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: No reglamentado.
 14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte: No reglamentado.
 14.4 Grupo de Embalaje: No reglamentado.
 14.5 Peligros para el Medio Ambiente: No reglamentado.
 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: No reglamentado.

14.1 Número ONU: No reglamentado.
 14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: No reglamentado.
 14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte: No reglamentado.
 14.4 Grupo de Embalaje: No reglamentado.
 14.5 Peligros para el Medio Ambiente: No reglamentado.
 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: No reglamentado.

14.1 Número ONU: No reglamentado.

- 14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: No reglamentado.
- 14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte: No reglamentado.
- 14.4 Grupo de Embalaje: No reglamentado.
- 14.5 Peligros para el Medio Ambiente: No reglamentado.
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: No reglamentado.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC: no 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:

Legislación de la UE

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono: ningunos

Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes: ningunos

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: ningunos

Reglamento (CE) No. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores: ningunos

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso: ningunos

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.: ningunos

Directiva 92/85/CEE relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia: ningunos

Directiva 96/82/CE (Seveso III) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas:

Determinación química	No. CAS	Concentración
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4	0 - <0,1%
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	0 - <0,1%
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothi azolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	0 - <0,1%

REGLAMENTO (CE) No 166/2006 relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes, ANEXO II: Contaminantes: ningunos

Directiva 98/24/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo:

Determinación química	No. CAS	Concentración
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4	0 - <0,1%
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	0 - <0,1%

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	0 - <0,1%
---	------------	-----------

15.2 Evaluación de la seguridad química: No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Información sobre revisión: No pertinente.

Referencias

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
 vPvB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos: Ficha de datos de seguridad del proveedor.
 ECHA

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H316	Provoca una leve irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información sobre formación: No hay datos disponibles.

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

Eye Dam. 1, H318
 Aquatic Chronic 3, H412

Fecha de Emisión: 28.03.2017

No. FDS:

Exención de responsabilidad: Se proporciona esta información sin ninguna garantía. Se cree que la información es correcta. Esta información debe usarse para hacer una determinación independiente de los métodos para proteger a los trabajadores y el medio ambiente.