

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: ARKANA GUM

Núm. de producto: 000001014791

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

Uso identificado: Limpiador - goma para almacenar planchas

Usos no recomendados: Reservado a usos industriales y profesionales.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

Agfa NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

teléfono: +32 3 4442111

fax: +32 3 4447094

Correo electrónico: electronic.sds@agfa.com

Proveedor nacional

Agfa 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 posteriores.

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: Benzenesulfonic acid, decyl(sulfophenoxy)-, disodium salt
 benzenesulphonic acid, oxybis[decyl-, disodium salt



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 TOXICOLOGÍA/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-isothiazolin-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
Benzenesulfonic acid, decyl(sulfophenoxy)-, disodium salt	10 - <20%	36445-71-3	253-040-8	No hay datos disponibles.	No hay datos disponibles.	
Ácido cítrico	5 - <10%	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42-XXXX	No hay datos disponibles.	
glycerine	1 - <5%	56-81-5	200-289-5	No hay datos disponibles.	No hay datos disponibles.	#
benzenesulphonic acid, oxybis[decyl-, disodium salt	1 - <3%	70146-13-3	274-342-6	No hay datos disponibles.	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
Benzenesulfonic acid, decyl(sulfophenoxy)-, disodium salt	Eye Dam.: 1: H318 Aquatic Chronic: 2: H411	
Ácido cítrico	Eye Irrit.: 2: H319	
glycerine	No clasificado	
benzenesulphonic acid, oxybis[decyl-, disodium salt	Eye Dam.: 1: H318 Aquatic Chronic: 2: H411	

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

CLP: Reglamento no 1272/2008.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

General: ¡ADVERTENCIA! ¡El personal de primeros auxilios debe cuidar su propia seguridad durante el rescate!

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 los ojos con agua abundante durante por los menos 15 minutos. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.

Ingestión: Enjuagar a fondo la boca.

Equipo de protección personal para el personal de primeros auxilios: Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.

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 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. No contamine el drenaje o el alcantarillado.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Absorber los derrames con vermiculita u otro material inerte colocándolo luego en un contenedor para residuos químicos. Preparar diques delante de los derrames grandes para luego facilitar la eliminación.

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: Evite el contacto con los ojos. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Guardar bajo llave.

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

Determinación química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
glycerine - Niebla	VLA-ED	10 mg/m ³	España. Límites de Exposición Ocupacional (2014)

Valores DNEL

Componente crítico	Tipo	Ruta de exposición	Advertencias para la salud	Observaciones
glycerine	Trabajadores	inhalación	Locales, largo plazo; 56 mg/m ³	Irrita las vías respiratorias.
	Población general	Oral	Sistémicos, largo plazo; 229 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	inhalación	Locales, largo plazo; 33 mg/m ³	Irrita las vías respiratorias.

Valores PNEC

Componente crítico	Compartimento medioambiental	Valores PNEC
glycerine	Acuático (agua marina)	0,0885 mg/l
	Sedimentos marinos	0,33 mg/kg
	Acuático (agua dulce)	0,885 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	1000 mg/l
	sedimento de agua dulce	3,3 mg/kg
	tierra	0,141 mg/kg
	Acuático (liberaciones intermitentes)	8,85 mg/l

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:

No hay datos disponibles.

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 (EN374) 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:

Evite el contacto con los ojos. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

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:

No hay datos disponibles.

Color:	No hay datos disponibles.
Olor:	No hay datos disponibles.
Olor, umbral:	No hay datos disponibles.
pH:	3,25
Punto de congelamiento:	No hay datos disponibles.
Punto ebullición:	> 100 °C
Punto de inflamación:	> 93,33 °C
Velocidad de evaporación:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - superior (%):	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - inferior (%):	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad de vapor (aire=1):	No hay datos disponibles.
Densidad:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa:	1,257
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	No hay datos disponibles.
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:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
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:	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.

Benzenesulfonic acid, No hay datos disponibles.
 decyl(sulfophenoxy)-,
 disodium salt

Ácido cítrico LD 50 (Rata): 6.730 mg/kg

glycerine LD 50 (Rata): 27.200 mg/kg Experimental result, Key study

benzenesulphonic acid, No hay datos disponibles.
 oxybis[decyl-, disodium
 salt

Contacto dermal

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Benzenesulfonic acid, No hay datos disponibles.
 decyl(sulfophenoxy)-,
 disodium salt

Ácido cítrico LD 50 (Rata) : > 2.000 mg/kg

glycerine No hay datos disponibles.

benzenesulphonic acid, No hay datos disponibles.
 oxybis[decyl-, disodium
 salt

Inhalación

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Benzenesulfonic acid, No hay datos disponibles.
 decyl(sulfophenoxy)-,
 disodium salt

Ácido cítrico No hay datos disponibles.

glycerine No hay datos disponibles.

benzenesulphonic acid, No hay datos disponibles.
 oxybis[decyl-, disodium
 salt

Toxicidad por dosis repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Benzenesulfonic acid, No hay datos disponibles.
 decyl(sulfophenoxy)-,
 disodium salt

Ácido cítrico	LOAEL (Nivel con mínimo efecto adverso observado) (Rata, Oral, 10 d): 8.000 mg/kg
glycerine	LOAEL (Nivel con mínimo efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), Oral, 90 d): 200.000 ppm(m) NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), Oral, 90 d): 50.000 ppm(m)
benzenesulphonic acid, oxybis[decyl-, disodium salt	LOAEL (Nivel con mínimo efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), inhalación): 1.000 mg/m3 No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación

Cutáneas:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Benzenesulfonic acid, decyl(sulfophenoxy)-, disodium salt	No hay datos disponibles.
Ácido cítrico	No hay datos disponibles.
glycerine	No hay datos disponibles.
benzenesulphonic acid, oxybis[decyl-, disodium salt	No hay datos disponibles.

Lesiones Oculares

Graves/Irritación Ocular:

Producto: Provoca lesiones oculares graves.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Benzenesulfonic acid, decyl(sulfophenoxy)-, disodium salt	No hay datos disponibles.
Ácido cítrico	Efecto irritante.
glycerine	en vivo (Conejo, 24 hrs): No irritante Expert judgment
benzenesulphonic acid, oxybis[decyl-, disodium salt	No hay datos disponibles.

Sensibilización de la Piel o

Respiratoria:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Benzenesulfonic acid, decyl(sulfophenoxy)-, disodium salt	No hay datos disponibles.
Ácido cítrico	No hay datos disponibles.
glycerine	No hay datos disponibles.
benzenesulphonic acid, oxybis[decyl-, disodium salt	No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en Células Germinales

En vitro

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Benzenesulfonic acid, decyl(sulfophenoxy)-, disodium salt	No hay datos disponibles.
Ácido cítrico	No hay datos disponibles.
glycerine	No hay datos disponibles.
benzenesulphonic acid, oxybis[decyl-, disodium salt	No hay datos disponibles.

En vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Benzenesulfonic acid, decyl(sulfophenoxy)-, disodium salt	No hay datos disponibles.
Ácido cítrico	No hay datos disponibles.
glycerine	No hay datos disponibles.
benzenesulphonic acid, oxybis[decyl-, disodium salt	No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Benzenesulfonic acid, decyl(sulfophenoxy)-, disodium salt	No hay datos disponibles.
Ácido cítrico	No hay datos disponibles.
glycerine	No hay datos disponibles.
benzenesulphonic acid, oxybis[decyl-, disodium salt	No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Benzenesulfonic acid, decyl(sulfophenoxy)-, disodium salt	No hay datos disponibles.
Ácido cítrico	No hay datos disponibles.
glycerine	No hay datos disponibles.
benzenesulphonic acid, oxybis[decyl-, disodium salt	No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Benzenesulfonic acid, decyl(sulfophenoxy)-, disodium salt	No hay datos disponibles.
Ácido cítrico	No hay datos disponibles.
glycerine	No hay datos disponibles.
benzenesulphonic acid, oxybis[decyl-, disodium salt	No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Benzenesulfonic acid, decyl(sulfophenoxy)-, disodium salt	No hay datos disponibles.
Ácido cítrico	No hay datos disponibles.
glycerine	No hay datos disponibles.
benzenesulphonic acid, oxybis[decyl-, disodium salt	No hay datos disponibles.

Peligro por Aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Benzenesulfonic acid, decyl(sulfophenoxy)-, disodium salt	No hay datos disponibles.
Ácido cítrico	No hay datos disponibles.
glycerine	No hay datos disponibles.
benzenesulphonic acid, oxybis[decyl-, disodium salt	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.

Benzenesulfonic acid, decyl(sulfophenoxy)-, disodium salt	No hay datos disponibles.
Ácido cítrico	LC 50 (Leuciscus idus, 48 h): 760 mg/l (Static) resultado experimental
glycerine	LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 54.000 mg/l (Static) resultado experimental
benzenesulphonic acid, oxybis[decyl-, disodium salt	No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Benzenesulfonic acid, decyl(sulfophenoxy)-, disodium salt	No hay datos disponibles.
Ácido cítrico	CE50 (48 h): > 50 mg/l (Static) resultado experimental
glycerine	CE50 (24 h): > 10.000 mg/l (Static) resultado experimental

benzenesulphonic acid,
oxybis[decyl-, disodium
salt No hay datos disponibles.

Toxicidad crónica

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Benzenesulfonic acid,
decyl(sulfophenoxy)-,
disodium salt No hay datos disponibles.

Ácido cítrico No hay datos disponibles.

glycerine No hay datos disponibles.

benzenesulphonic acid,
oxybis[decyl-, disodium
salt No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Benzenesulfonic acid,
decyl(sulfophenoxy)-,
disodium salt No hay datos disponibles.

Ácido cítrico No hay datos disponibles.

glycerine No hay datos disponibles.

benzenesulphonic acid,
oxybis[decyl-, disodium
salt No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Benzenesulfonic acid,
decyl(sulfophenoxy)-,
disodium salt No hay datos disponibles.

Ácido cítrico No hay datos disponibles.

glycerine No hay datos disponibles.

benzenesulphonic acid,
oxybis[decyl-, disodium
salt No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y Degradabilidad

Biodegradable

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Benzenesulfonic acid,
decyl(sulfophenoxy)-,
disodium salt No hay datos disponibles.

Ácido cítrico No hay datos disponibles.

glycerine No hay datos disponibles.

benzenesulphonic acid,
oxybis[decyl-, disodium
salt No hay datos disponibles.

Relación DBO/DQO

Producto No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Benzenesulfonic acid, decyl(sulfophenoxy)-, disodium salt No hay datos disponibles.
 Ácido cítrico No hay datos disponibles.
 glycerine No hay datos disponibles.
 benzenesulphonic acid, oxybis[decyl-, disodium salt No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de Bioacumulación

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Benzenesulfonic acid, decyl(sulfophenoxy)-, disodium salt No hay datos disponibles.
 Ácido cítrico No hay datos disponibles.
 glycerine No hay datos disponibles.
 benzenesulphonic acid, oxybis[decyl-, disodium salt No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el Suelo:

No hay datos disponibles.

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales

Benzenesulfonic acid, decyl(sulfophenoxy)-, disodium salt No hay datos disponibles.
 Ácido cítrico No hay datos disponibles.
 glycerine No hay datos disponibles.
 benzenesulphonic acid, oxybis[decyl-, disodium salt 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)

Benzenesulfonic acid, decyl(sulfophenoxy)-, disodium salt No hay datos disponibles.
 Ácido cítrico No hay datos disponibles.
 glycerine No hay datos disponibles.
 benzenesulphonic acid, oxybis[decyl-, disodium salt 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: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR

- | | |
|--|------------------|
| 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. |

RID

- | | |
|--|------------------|
| 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. |

IMDG

- | | |
|--|------------------|
| 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. |

IATA

- | | |
|--|------------------|
| 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

UE. Lista provisional (lista de candidatas) de sustancias extremadamente preocupantes (SEP) que pueden estar sujetas a autorización en el marco de REACH: 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
potassium nitrate	7757-79-1	1,0 - 10%
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%

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
vPvB

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

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

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3

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	calculado
Aquatic Chronic 3, H412	calculado

Fecha de asunto:: 22.01.2018

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.