

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: Azura Violet Gum

UFI: HX51-S0AN-R00T-8WUJ

Sinónimos, nombres comerciales:

WGP801

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

Uso identificado: Solución de lavado y engomado

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 3ª planta
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 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Indicación(es) de peligro:

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

Consejos de Prudencia Prevención:

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Determinación química	Concentración	No. CAS	N.º CE	No. de registro REACH	factores M:	Notas
Triethanolamine	1 - <5%	102-71-6	203-049-8	01-2119486482-31-XXXX;	No hay datos disponibles.	#
Betaines, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl)	0,25 - <1%	68201-55-8	269-225-1	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.

This substance is listed as SVHC

Clasificación

Determinación química	Clasificación	Notas
Triethanolamine	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.	No hay datos disponibles.
Betaines, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl)	Skin Corr.: 1: H314; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;	No hay datos disponibles.

CLP: Reglamento no 1272/2008.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

General: Obtenga atención médica en caso de síntomas.

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.

Equipo de protección personal para el personal de primeros auxilios: ¡ADVERTENCIA! ¡El personal de primeros auxilios debe cuidar su propia seguridad durante el rescate! Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No hay datos disponibles.

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

Riesgos: No hay datos disponibles.

Tratamiento: No hay datos disponibles.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

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.
- 6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:** Use equipo protector personal.
- 6.1.2 Para el personal de emergencia:** Advierta a todos de los posibles peligros y evacue el sitio si es necesario. Use equipo protector personal.
- 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. Informar al jefe de medio ambiente sobre todos los derrames mayores.
- 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

Determinación química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
Triethanolamine	VLA-ED	5 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional (2014)

Valores DNEL

Componente crítico	Tipo	Ruta de exposición	Advertencias para la salud	Observaciones
Triethanolamine	Trabajadores	Ojos.	efecto local;	No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

	Población general	inhalación	Sistémicos, largo plazo; 1,25 mg/m ³	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Ojos.	efecto local;	No hay datos disponibles
	Población general	inhalación	Locales, corto plazo; 1,25 mg/m ³	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	Dérmico	Sistémicos, largo plazo; 6,3 mg/kg de peso corporal/día	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	inhalación	Sistémicos, largo plazo; 5 mg/m ³	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	inhalación	Locales, corto plazo; 5 mg/m ³	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Oral	Sistémicos, largo plazo; 13 mg/kg de peso corporal/día	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Dérmico	Sistémicos, largo plazo; 3,1 mg/kg de peso corporal/día	Toxicidad de dosis repetida

1-fenoxipropan-2-ol	Trabajadores	inhalación	Sistémicos, largo plazo; 25,7 mg/m ³	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	Ojos.	efecto local;	No hay datos disponibles
	Población general	Ojos.	efecto local;	No hay datos disponibles
	Trabajadores	Dérmico	Sistémicos, largo plazo; 42 mg/kg de peso corporal/día	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Dérmico	Sistémicos, largo plazo; 21 mg/kg de peso corporal/día	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Oral	Sistémicos, largo plazo; 3,65 mg/kg de peso corporal/día	Toxicidad de dosis repetida

sodium sulphate	Trabajadores	Dérmico	Sistémicos, largo plazo; 3,2 mg/kg de peso corporal/día	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Ojos.	efecto local;	Ningún peligro identificado
	Población general	inhalación	Sistémicos, largo plazo; 12 mg/m ³	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	inhalación	Sistémicos, largo plazo; 22,4 mg/m ³	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	inhalación	Sistémicos, largo plazo; 20 mg/m ³	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	Ojos.	efecto local;	Ningún peligro identificado
	Población general	inhalación	Locales, corto plazo; 12 mg/m ³	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Oral	Sistémicos, largo plazo; 1,6 mg/kg de peso corporal/día	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	inhalación	Sistémicos, largo plazo; 5,4 mg/m ³	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	inhalación	Locales, corto plazo; 20 mg/m ³	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Ojos.	efecto local;	No hay datos disponibles
	Trabajadores	Ojos.	efecto local;	No hay datos disponibles
	Población general	Dérmico	Sistémicos, largo plazo; 1,6 mg/kg de peso corporal/día	Toxicidad de dosis repetida

Valores PNEC

Componente crítico	Compartimento medioambiental	Valores PNEC	Observaciones
--------------------	------------------------------	--------------	---------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Triethanolamine	Sedimentos marinos	0,17 mg/kg	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l	
	Acuático (agua dulce)	0,32 mg/l	
	Acuático (agua marina)	0,032 mg/l	
	sedimento de agua dulce	1,7 mg/kg	
	tierra	0,151 mg/kg	

1-fenoxipropan-2-ol	tierra	0,02 mg/kg	
	Sedimentos marinos	0,038 mg/kg	
	Acuático (liberaciones intermitentes)	1 mg/l	
	Acuático (agua dulce)	0,1 mg/l	
	sedimento de agua dulce	0,38 mg/kg	
	Acuático (agua marina)	0,01 mg/l	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l	

sodium sulphate	Acuático (agua marina)	2,2 mg/l	
	tierra	2,61 mg/kg	
	Acuático (agua marina)	1,109 mg/l	
	sedimento de agua dulce	40,2 mg/kg	
	Acuático (agua dulce)	22 mg/l	
	sedimento de agua dulce	17,2 mg/kg	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	800 mg/l	
	Sedimentos marinos	4,02 mg/kg	
	Acuático (agua dulce)	11,09 mg/l	
	tierra	1,54 mg/kg	
	Sedimentos marinos	1,72 mg/kg	

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

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: > 0,35 mm, Tiempo de perforación: > 240 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.
Protección de la Piel y del Cuerpo:	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, Marrón claro
Olor:	Característico
Olor, umbral:	No hay datos disponibles.
pH:	9,5 (25 °C)
Punto de congelamiento:	< 0 °C (DSC)
Punto ebullición:	> 100 °C (DSC)
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles.
Velocidad de evaporación:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	Producto no es combustible.
Límite de inflamabilidad - superior (%):	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - inferior (%):	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	23,00 hPa (20 °C) (DSC)
Densidad de vapor (aire=1):	No hay datos disponibles.
Densidad:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa:	1,014 (20 °C) (DSC)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Completamente soluble

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

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.
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles.
Viscosidad dinámica:	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)

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:	El contacto con los ojos es posible y debe evitarse.
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.
Componentes:	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Triethanolamine DL 50 (Rata): 6.400 mg/kg Experimental result, Key study

Betaines, coco
alkyldimethyl(3-
sulfopropyl) DL50 (rata): > 2.000 mg/kg

Contacto dermal

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

Componentes:

Triethanolamine DL 50 (Conejo): > 2.000 mg/kg

Betaines, coco
alkyldimethyl(3-
sulfopropyl) No hay datos disponibles.

Inhalación

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

Componentes:

Triethanolamine CL 0 (Rata, 8 h)1,8 mg/m³ Vapor, Resultado experimental, Estudio de apoyo

Betaines, coco
alkyldimethyl(3-
sulfopropyl) No hay datos disponibles.

Toxicidad por dosis repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Triethanolamine NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Ratón(Macho), Dérmico, 90 d): 1.000 mg/kg

Betaines, coco
alkyldimethyl(3-
sulfopropyl) No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación

Cutáneas:

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Triethanolamine No hay datos disponibles.

Betaines, coco
alkyldimethyl(3-
sulfopropyl) No hay datos disponibles.

Lesiones Oculares

Graves/Irritación Ocular:

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Triethanolamine en vivo (Conejo, 8 d): No irritante

Betaines, coco
alkyldimethyl(3-
sulfopropyl) No hay datos disponibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Sensibilización de la Piel o

Respiratoria:

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Triethanolamine No hay datos disponibles.

Betaines, coco No hay datos disponibles.

alkyldimethyl(3-
sulfopropyl)

Mutagenicidad en Células Germinales

En vitro

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Triethanolamine No hay datos disponibles.

Betaines, coco No hay datos disponibles.

alkyldimethyl(3-
sulfopropyl)

En vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Triethanolamine No hay datos disponibles.

Betaines, coco No hay datos disponibles.

alkyldimethyl(3-
sulfopropyl)

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Triethanolamine No hay datos disponibles.

Betaines, coco No hay datos disponibles.

alkyldimethyl(3-
sulfopropyl)

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Triethanolamine No hay datos disponibles.

Betaines, coco No hay datos disponibles.

alkyldimethyl(3-
sulfopropyl)

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto: No hay datos disponibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Componentes:

Triethanolamine	No hay datos disponibles.
Betaines, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl)	No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Triethanolamine	No hay datos disponibles.
Betaines, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl)	No hay datos disponibles.

Peligro por Aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Triethanolamine	No hay datos disponibles.
Betaines, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl)	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda**Pez**

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes

Triethanolamine	CL 50 (Pimephales promelas, 96 h): 11.800 mg/l (Flujo) resultado experimental
Betaines, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl)	No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes

Triethanolamine	CE50 (48 h): 609,88 mg/l (Static) resultado experimental
Betaines, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl)	No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes

Triethanolamine No hay datos disponibles.
Betaines, coco No hay datos disponibles.
alkyldimethyl(3-
sulfopropyl)

Toxicidad para los microorganismos

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes

Triethanolamine EC5 (Pseudomonas putida (bacteria), 16 h): > 10.000 mg/l (DSC)
Betaines, coco No hay datos disponibles.
alkyldimethyl(3-
sulfopropyl)

Toxicidad crónica**Pez**

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes

Triethanolamine No hay datos disponibles.
Betaines, coco No hay datos disponibles.
alkyldimethyl(3-
sulfopropyl)

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes

Triethanolamine No hay datos disponibles.
Betaines, coco No hay datos disponibles.
alkyldimethyl(3-
sulfopropyl)

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes

Triethanolamine No hay datos disponibles.
Betaines, coco No hay datos disponibles.
alkyldimethyl(3-
sulfopropyl)

12.2 Persistencia y Degradabilidad**Biodegradable**

Producto: No hay datos disponibles.

Relación DBO/DQO

Producto No hay datos disponibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Componentes

Triethanolamine	No hay datos disponibles.
Betaines, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl)	No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de Bioacumulación

Producto: No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el Suelo: 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)

Triethanolamine No hay datos disponibles.

Betaines, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl) No hay datos disponibles.

12.6 Otros Efectos Adversos: 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: Lávese antes de su eliminación. Elimínese en instalaciones controladas

Los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, por lo que han de observarse las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciarse el recipiente.

Envases Contaminados: Elimínense los desperdicios y residuos conforme a los requisitos de las autoridades locales.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

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

UE. Directiva 2012/18/UE (SEVESO III) relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, con las enmiendas correspondientes: no aplicable

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: ningunos

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

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ADNR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par la Rhin
AGW	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
ATEmix	Acute toxicity estimate of the mixture
CLP	Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
CMR	carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction
DNEL	Derived No Effect Level
EC0	Effective Concentration 0%
EC5	Effective Concentration 5%
EC10	Effective Concentration 10%
EC50	Median Effective Concentration
EC100	Effective Concentration 100%
EH40 WEL	Workplace Exposure Limit (GB)
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IC50	inhibitory concentration 50%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

IMO	International Maritime Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC50	Lethal Concentration 50%
LC100	Lethal Concentration 100%
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LDL0	Lethal Dose (minimum found to be lethal)
LD50	Lethal Dose 50%
MAC	Maximaal Aanvaardbare Concentratie (NL)
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEL	No Observed Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STEL	Short Term Exposure Limit
TLV	Threshold Limit Value
TRGS900	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
TWA	Time Weighted Average
VOC	Volatile Organic Compound
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative substance

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

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores.	Procedimiento de clasificación
Peligros crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 3	Método de cálculo

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3

H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información sobre formación: Siga las instrucciones de formación a la hora de manejar este material.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

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.