# topdental Bossklein<sup>a</sup>

# **IDactiv Instrument Disinfectant**

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Fecha de emisión: 29/11/2024 Versión: 1.0

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

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla

Nombre comercial : IDactiv Instrument Disinfectant 3X00-W0GP-900K-VWW7 UFI

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional

Especificaciones de utilización industrial/profesional : Reservado a un uso profesional

Uso de la sustancia/mezcla Biocida Función o categoría de uso : Producto biocida

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

## 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### **Fabricante**

Topdental (Products) Ltd

Unit 1

Holmfield Industrial Estate

HX2 9TN Halifax, W. Yorks

United Kingdom

T +44 (0) 1535 652750

sales@topdental.co.uk, www.topdental.co.uk

#### 1.4. Teléfono de emergencia

: +44 (0) 1535 652750 Número de emergencia

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

## 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315 Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318 Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, H400 categoría 1

Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, H410 categoría 1

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

# Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de información adicional

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

## Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS05 GHS09

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Contiene : N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropane-1, 3 diamine; Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-

(dide cylmethylammonio)ethyl]- .omega.- hydroxy-, propanoate (salt) (Bardap 26); Alcohols,

C9-11, EO8

Indicaciones de peligro (CLP) : H315 - Provoca irritación cutánea.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

: P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la

manipulación.

P280 - Llevar ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara. P305+P351+P338+P310 - 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. Llamar inmediatamente a un médico.

P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P391 - Recoger el vertido.

## 2.3. Otros peligros

Consejos de prudencia (CLP)

No contiene sustancias PBT y/o mPmB ≥ 0,1% evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C9-11, EO8	N° CAS: 68439-46-3 N° CE: 614-482-0	≥ 5 – < 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=300 mg/kg de peso corporal) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropane-1, 3 diamine	N° CAS: 2372-82-9 N° CE: 219-145-8	≥1-<5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=261 mg/kg de peso corporal) Acute Tox. 3 (Cutánea), H311 (ATE=300 mg/kg de peso corporal) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha[2-(dide cylmethylammonio)ethyl]omega hydroxy-, propanoate (salt) (Bardap 26)	N° CAS: 94667-33-1 N° CE: 619-057-3	≥1-<5	STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Etanodiol; etilenglicol	N° CAS: 107-21-1 N° CE: 203-473-3 N° Índice: 603-027-00-1	≥1-<5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal)

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
2-Aminoetanol; etanolamina sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (GB); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 141-43-5 N° CE: 205-483-3 N° Índice: 603-030-00-8	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=700 mg/kg de peso corporal) Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 (ATE=1100 mg/kg de peso corporal) Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411

Límites de concentración específicos:		
Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos (%)
2-Aminoetanol; etanolamina	N° CAS: 141-43-5 N° CE: 205-483-3 N° Índice: 603-030-00-8	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

# **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : Evítese el contacto con los ojos y la piel. En caso de malestar consultar a un médico

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la

respiracio

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto

con los ojos

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

(mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

rransportar a la persona al alle libre y mantenerla en una posicion que le facilite la respiración.

En caso de contacto con la piel, quitar enseguida toda la ropa manchada o salpicada y lavar inmediatamente con agua abundante.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.

Enjuagar la boca con agua. En caso de ingestión, consultar inmediatamente a un médico y

mostrarle el envase o la etiqueta.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación

Síntomas/efectos después de contacto con la piel

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo

Síntomas/efectos después de ingestión

: La inhalación puede provocar una irritación (tos, resuello corto, trastornos respiratorios).

: Puede producir irritación a la piel.

: Provoca irritación ocular grave.

: Desconocido.

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

En caso de duda o si existen síntomas, pedir consejos médicos.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Use agente adecuado de extinción para el fuego circundante.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de explosión : Sin peligro directo de explosión.

Productos de descomposición peligrosos en caso : Posible emisión de humos tóxicos.

de incendio

29/11/2024 (Fecha de emisión) GB - es 3/13

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

## 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente.

#### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Evitar el contacto con los ojos y la piel. Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible,

utilizando un producto absorbente para recogerlo.

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección individual recomendado. Procedimientos de emergencia : No respirar los vapores. Ventilar la zona de derrame.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Procedimientos de emergencia : Cubrir el derrame con un material incombustible, p. e. arena, tierra o vermiculita. Detener la

fuga, si no hay peligro en hacerlo.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Canalizar y contener el vertido. Evitar su liberación al medio ambiente.

## 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Canalizar y contener el vertido.

Recoger el vertido.

## 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

# 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con los ojos y la piel. Avoid inhalation of the product. Asegurar una

ventilación adecuada.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier

manipulación.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Almacenar en envases herméticamente cerrados a prueba de fugas. Consérvese en lugar

fresco, bien ventilado y lejos del calor.

Condiciones de almacenamiento : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Mantener en lugar fresco.

: Aluminio. Aleaciones de cobre. Acero dulce.

Periodo máximo de almacenamiento : 3 año

Material de embalaje : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en un lugar fresco y bien ventilado, lejos

de materiales combustibles.

## 7.3. Usos específicos finales

Agente desinfectante.

Materiales incompatibles

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

## 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

29/11/2024 (Fecha de emisión) GB - es 4/13

# Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

2-Aminoetanol; etanolamina (141-43-5)		
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)		
Nombre local	2-Aminoethanol	
IOEL TWA	2,5 mg/m³	
	1 ppm	
IOEL STEL	7,6 mg/m³	
	3 ppm	
Comentarios	Skin	
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC	
Reino Unido - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local	2-Aminoethanol	
WEL TWA (OEL TWA)	2,5 mg/m³	
	1 ppm	
WEL STEL (OEL STEL)	7,6 mg/m³	
	3 ppm	
Comentarios	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)	
Referencia normativa	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE	

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

#### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

#### **8.1.4. DNEL y PNEC**

No se dispone de información adicional

#### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

## 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de información adicional

#### 8.2.2. Equipos de protección personal

No se dispone de información adicional

## 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

No se dispone de información adicional

# SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido Color : Verde.

Olor : Characteristic odour.

Umbral olfativo : No disponible

Punto de fusión : No disponible

Punto de congelación : No disponible

Punto de ebullición : No disponible

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Inflamabilidad : No disponible

Propiedades explosivas : No hay datos disponibles.

Límite inferior de explosividad : No disponible : No disponible Límite superior de explosividad Punto de inflamación : No disponible Temperatura de auto-inflamación : No disponible Temperatura de descomposición : No disponible : 9 - 10 рΗ

Concentración de la solución de pH : 2 %

Viscosidad, cinemática : No disponible : Producto muy soluble en agua.

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible Presión de vapor : No disponible Presión de vapor a 50°C : No disponible Densidad : No disponible Densidad relativa 1 - 1,03

Densidad relativa de vapor a 20°C : No disponible Características de las partículas : No aplicable

#### 9.2. Otros datos

Solubilidad

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

No se dispone de información adicional

## 10.2. Estabilidad química

No se dispone de información adicional

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de información adicional

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de información adicional

## 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

## N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropane-1, 3 diamine (2372-82-9)

261 mg/kg DL50 oral rata

# Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropane-1, 3 d	liamine (2372-82-9)
DL50 cutánea rata	> 600 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
Alcohols, C9-11, EO8 (68439-46-3)	
DL50 oral rata	>-≤
DL50 oral	300 – 2000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inhalación - Rata	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
2-Aminoetanol; etanolamina (141-43-5)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
DL50 oral	700 mg/kg
Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea. pH: 9 – 10
2-Aminoetanol; etanolamina (141-43-5)	
рН	12,1 Temp.: 20 Concentration: 100 g/L
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves. pH: 9 – 10
2-Aminoetanol; etanolamina (141-43-5)	
рН	12,1 Temp.: 20 Concentration: 100 g/L
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
2-Aminoetanol; etanolamina (141-43-5)	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (animal/hembra, F0/P)	300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única Toxicidad específica en determinados órganos	: No clasificado : No clasificado
(STOT) – exposición repetida	
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropane-1, 3 d	liamine (2372-82-9)
LOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)	5 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha[2-(dide cy (94667-33-1)	/Imethylammonio)ethyl]omega hydroxy-, propanoate (salt) (Bardap 26)
NOAEL (oral, rata, 90 días)	391 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: other:

# Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha[2-(dide cylm (94667-33-1)	ethylammonio)ethyl]omega hydroxy-, propanoate (salt) (Bardap 26)
NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)	12 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days), Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Alcohols, C9-11, EO8 (68439-46-3)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	≥ 500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
2-Aminoetanol; etanolamina (141-43-5)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: other:, Guideline: other:
NOAEC (inhalación, rata, polvo/niebla/humo, 90 días)	0,01 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study), Guideline: EU Method B.8 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración :	No clasificado
Alcohols, C9-11, EO8 (68439-46-3)	
Viscosidad, cinemática	39 mm²/s 37C
2-Aminoetanol; etanolamina (141-43-5)	
Viscosidad, cinemática	23,392 mm²/s

## 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

# SECCIÓN 12: Información ecológica

## 12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

ambiente acuático

: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

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

N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropane-1, 3 diamine (2372-82-9)		
CL50 - Peces [1]	0,431 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)	
CE50 - Crustáceos [1]	0,0775 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	0,073 mg/l	
CE50 72h - Algas [1]	0,02 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	
CE50 72h - Algas [2]	0,012 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	
LOEC (crónico)	0,066 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	
NOEC (crónico)	0,024 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	

# Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha[2-(dide (94667-33-1)	cylmethylammonio)ethyl]omega hydroxy-, propanoate (salt) (Bardap 26)
CL50 - Peces [1]	0,52 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
CE50 - Crustáceos [1]	0,07 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
Alcohols, C9-11, EO8 (68439-46-3)	
CL50 - Peces [1]	5 – 7 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	2,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 96h - Algas [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
2-Aminoetanol; etanolamina (141-43-5)	
CL50 - Peces [1]	349 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
CE50 - Crustáceos [1]	27,04 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	65 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	2,8 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	2,1 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (crónico)	0,85 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónico peces	1,24 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '41 d'

# 12.2. Persistencia y degradabilidad

IDactiv Instrument Disinfectant		
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable	
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropane-1, 3 diamine (2372-82-9)		
Persistencia y degradabilidad	Rapidly degradable	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha[2-(dide cylm (94667-33-1)	ethylammonio)ethyl]omega hydroxy-, propanoate (salt) (Bardap 26)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable	
Etanodiol; etilenglicol (107-21-1)		
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable	
Alcohols, C9-11, EO8 (68439-46-3)		
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable	
2-Aminoetanol; etanolamina (141-43-5)		
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable	

# 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de información adicional

# 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

## 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

## 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Código HP

: HP5 - "Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración": corresponde a los residuos que pueden provocar una toxicidad específica en determinados órganos, bien por una exposición única bien por exposiciones repetidas, o que pueden provocar efectos tóxicos agudos por aspiración.

HP4 - "Irritante – irritación cutánea y lesiones oculares": corresponde a los residuos que, cuando se aplican, pueden provocar irritaciones cutáneas o lesiones oculares.

HP14 - "Ecotóxico": corresponde a los residuos que presentan o pueden presentar riesgos inmediatos o diferidos para uno o más compartimentos del medio ambiente.

# SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

En conformidad con ADR / IN	IDG / IATA / ADN / RID			
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o nú	mero ID			
ONU 1903	ONU 1903	ONU 1903	ONU 1903	ONU 1903
14.2. Designación oficia	Il de transporte de las Na	ciones Unidas		
DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. ((N-(3-aminopropyl)- N-Dodecylpropane-1,3- Diamine))	DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. ((N-(3-aminopropyl)- N-Dodecylpropane-1,3- Diamine))	Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. ((N-(3- aminopropyl)-N- Dodecylpropane-1,3- Diamine))	DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. ((N-(3-aminopropyl)- N-Dodecylpropane-1,3- Diamine))	DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. ((N-(3-aminopropyl)- N-Dodecylpropane-1,3- Diamine))
Descripción del document	o del transporte			
UN 1903 DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. ((N-(3-aminopropyl)- N-Dodecylpropane-1,3- Diamine)), 8, III, (E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 1903 DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. ((N-(3-aminopropyl)- N-Dodecylpropane-1,3- Diamine)), 8, III, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 1903 Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. ((N- (3-aminopropyl)-N- Dodecylpropane-1,3- Diamine)), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1903 DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. ((N-(3-aminopropyl)- N-Dodecylpropane-1,3- Diamine)), 8, III, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 1903 DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. ((N-(3-aminopropyl)- N-Dodecylpropane-1,3- Diamine)), 8, III, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
14.3. Clase(s) de peligro	para el transporte		I	I
8	8	8	8	8
8	1 2	8	8	8

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

14.4. Grupo de embalaje  III III III III III  14.5. Peligros para el medio ambiente	
14.5. Peligros para el medio ambiente	
Peligroso para el medio ambiente: Sí ambiente: Sí Contaminante marino: Sí  Peligroso para el medio ambiente: Sí	

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

: C9 Código de clasificación (ADR) : 274 Disposiciones especiales (ADR) Cantidades limitadas (ADR) : 51 Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

Instrucciones de embalaje (ADR) P001, IBC03, LP01, R001

Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP19 Código cisterna (ADR) : L4BN Vehículo para el transporte en cisternas : AT Categoría de transporte (ADR) 3 Disposiciones especiales de transporte - Bultos : V12

(ADR)

Número de identificación de peligro (código Kemler) : 80

Panel naranja

80 1903

Código de restricciones en túneles (ADR) : E Código EAC : 2X

#### Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 223, 274 Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1 Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001, LP01 Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC03 N.° FS (Fuego) : F-A N.° FS (Derrame) : S-B Categoría de carga (IMDG) : A

Propiedades y observaciones (IMDG) : A wide variety of corrosive liquids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

#### Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros : E1

y de carga (IATA)

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y : Y841

de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en : 1L

aviones de pasajeros y de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje para aviones de : 852

pasajeros y de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y : 5L

de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje exclusivamente para : 856

aviones de carga (IATA) Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones : 60L

de carga (IATA)

Disposiciones especiales (IATA) : A3. A803

Código GRE (IATA) 8L

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

#### Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN): C9Disposiciones especiales (ADN): 274Cantidades limitadas (ADN): 5 LCantidades exceptuadas (ADN): E1Equipo requerido (ADN): PP, EPNúmero de conos/luces azules (ADN): 0

#### Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID): C9Disposiciones especiales (RID): 274Cantidades limitadas (RID): 5LCantidades exceptuadas (RID): E1

Instrucciones de embalaje (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposiciones particulares relativas al embalaje : MP19

común (RID)

Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID): L4BNCategoría de transporte (RID): 3Disposiciones especiales de transporte - Bultos: W12

(RID)

Paquetes exprés (RID) : CE8 N.º de identificación del peligro (RID) : 80

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

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

#### 15.1.1. Normativa de la UE

#### Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

#### Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

#### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

#### **Reglamento PIC**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

#### Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

# Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

#### Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) N.º 428/2009 DEL CONSEJO, de 5 de mayo de 2009, por el que se establece un régimen comunitario de control de las exportaciones, la transferencia, el corretaje y el tránsito de productos de doble uso.

## Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

# Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

#### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

#### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de información adicional

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de información adicional

# SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las fr	ases H y EUH:
Acute Tox. 3 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3
Acute Tox. 4 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	Puede provocar 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.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 1
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias

## La clasificación cumple

: ATP 12

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.