

Fichas de Datos de Seguridad

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

Número de referencia: 374

Fecha de emisión: 02.06.2020 Fecha de revisión: 25.11.2022 Reemplaza la versión de: 03.08.2021

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

: 0451201-02 LIMPIADOR HIGIENIZANTE MULTIUSOS Nombre del producto

: 47KP-1357-GY0A-PVQG UFI Código de producto : 0451201, 0451202

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 : Producto de limpieza.

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Proveedor

BLINKER ESPAÑA, S.A.U.

Pol. Ind. Las Atalayas, parcelas 11, 12 y 13

03114 Alicante

T +34 966 10 25 00 - F +34 966 10 25 01

msds@blinkergroup.com - www.blinkergroup.com

Distribuidor

BLINKER PORTUGAL, LDA.

Parque Oriente, R.D. Nuno Alvares Pereira, nº4 bl. 1 r/c

2695-167 Bobadela

Portugal

T 21 9112530 - F 21 9112539

blinker@blinker.pt - www.blinkergroup.com

Distribuidor

BLINKER FRANCE, S.A.R.L.

Allèe de Barcelone, Les Bureaux du Parc Bât. B

66350 Toulouges

France

T +33 468 68 09 74 - F +33 468 55 31 99

blinkerfrance@blinkerfrance.com - www.blinkergroup.com

1.4. Teléfono de emergencia

: ESPAÑA: 954 37 12 33 (INTCF) // PORTUGAL: 800 250 250 (CIAV) // FRANCE: 05 61 77 Número de emergencia

74 47

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

H319 Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2

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

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

Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)



Fichas de Datos de Seguridad

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

GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención

Contiene : 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

Indicaciones de peligro (CLP) : H319 - Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia (CLP) : P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la

manipulación.

P280 - Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los

oídos

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. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Frases adicionales : 1,2-Bencisotiazolin-3-ona.

Puede provocar una reacción alérgica.

Normativa de los países nordicos

Dinamarca

código MAL : 00-1 (Executive Order No. 301 (1993))

2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

: En base a los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje superior al 0,1%. La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas en niveles del 0,1 % o superiores.

No contiene sustancias PBT/mPmB ≥ 0.1% evaluadas con arreglo 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]
2-Propanol	N° CAS: 67-63-0 N° CE: 200-661-7 N° Índice: 603-117-00-0 REACH-no: 01-2119457558- 25	5 – 7	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Sodium N-lauroylsarcosinate	N° CAS: 137-16-6 N° CE: 205-281-5 REACH-no: 01-2119527780- 39	1 – 2,5	Acute Tox. 2 (Inhalación), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Etanol	N° CAS: 64-17-5 N° CE: 200-578-6 N° Índice: 603-002-00-5 REACH-no: 01-2119457610- 43	1 – 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	N° CAS: 68424-85-1 N° CE: 270-325-2 REACH-no: 01-2119965180- 41	0,1 – 0,25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Fichas 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]
Cloruro de didecildimetilamonio	N° CAS: 7173-51-5 N° CE: 230-525-2 N° Índice: 612-131-00-6 REACH-no: 01-2119945987- 15	0,1 – 0,25	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	N° CAS: 2634-33-5 N° CE: 220-120-9 N° Índice: 613-088-00-6 REACH-no: 01-2120761540-	0,01 – 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400
Hidróxido de sodio	N° CAS: 1310-73-2 N° CE: 215-185-5 N° Índice: 011-002-00-6 REACH-no: 01-2119457892- 27	0,0001 - 0,01	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319

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

respiración.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto

: Lavar todas las partes del cuerpo tras el contacto. Lavar suavemente con agua y jabón

con la piel Medidas de primeros auxilios en caso de contacto abundantes. Lavar inmediatamente con agua abundante.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Consultar a un médico

con los ojos

inmediatamente. Proteger el ojo ileso. : No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

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

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono. Agua.

Medios de extinción no apropiados : Ninguno.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de explosión No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión. La combustión

produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : Llevar un aparato respiratorio adecuado. Recoja el agua de extinción contaminada por

separado y el agua no debe ingresar al sistema de alcantarillado.

25.11.2022 (Fecha de revisión) ES (español) 3/13

Fichas de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Llevar el equipo de protección individual recomendado. Evacuar al personal a lugar seguro.

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

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir que el líquido llegue a las alcantarillas, los ríos, el subsuelo y los cimientos. Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas. Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla. En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables. Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Lavar las superficies contaminadas con agua abundante.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13. Véase las Secciónes 7 y 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Llevar un equipo de protección individual.

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 : Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Materiales incompatibles : Ninguno, que se sepa.

Lugar de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

2-Propanol (67-63-0)

DNEL/DMEL (Trabajadores)

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos 888 mg/kg KW

25.11.2022 (Fecha de revisión) ES (español) 4/13

Fichas de Datos de Seguridad

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

2-Propanol (67-63-0)	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	500 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	26 mg/kg KW
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	89 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	319 mg/kg KW
PNEC (Agua)	
PNEC aqua (agua dulce)	140,9 mg/l
PNEC aqua (agua de mar)	140,9 mg/l
PNEC aqua (intermitente, agua dulce)	140,9 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	552 mg/kg KW
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	28 mg/kg KW
PNEC (Oral)	
PNEC oral (envenenamiento secundario)	160 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	2251 mg/l
Etanol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
Aguda - efectos locales, inhalación	1900 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	343 mg/kg KW
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	950 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos locales, inhalación	950 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	114 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	206 mg/kg KW
PNEC (Agua)	
PNEC aqua (agua dulce)	0,96 mg/l
PNEC aqua (agua de mar)	0,79 mg/l
PNEC aqua (intermitente, agua dulce)	2,75 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	36 mg/kg KW
PNEC sedimentos (agua de mar)	2,9 mg/kg KW
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	0,63 mg/kg KW
PNEC (Oral)	
PNEC oral (envenenamiento secundario)	0,72 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	580 mg/l

25.11.2022 (Fecha de revisión) ES (español) 5/13

Fichas de Datos de Seguridad

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

Quaternary ammonium compounds, benzyl-0	12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)		
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	5,7 mg/kg KW	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	3,96 mg/m³	
DNEL/DMEL (Población en general)		
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	1,64 mg/m³	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	3,4 mg/kg KW	
PNEC (Agua)		
PNEC aqua (agua dulce)	0,001 mg/l	
PNEC aqua (agua de mar)	0,001 mg/l	
PNEC (Sedimentos)		
PNEC sedimentos (agua dulce)	12,27 mg/kg KW	
PNEC sedimentos (agua de mar)	13,09 mg/kg KW	
PNEC (Tierra)		
PNEC tierra	7 mg/kg KW	
PNEC (STP)		
PNEC estación depuradora	0,4 mg/l	
Hidróxido de sodio (1310-73-2)		
DNEL/DMEL (Trabajadores)		
A largo plazo - efectos locales, inhalación	1 mg/m³	
DNEL/DMEL (Población en general)		
A largo plazo - efectos locales, inhalación	1 mg/m³	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)		
DNEL/DMEL (Trabajadores)		
A largo plazo - efectos locales, inhalación	1 mg/m³	
DNEL/DMEL (Población en general)		
A largo plazo - efectos locales, inhalación	1 mg/m³	
Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)		
DNEL/DMEL (Trabajadores)		
Aguda - efectos sistémicos, cutánea	1,55 mg/kg KW	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	5,39 mg/m³	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	1,55 mg/kg KW	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	5,39 mg/m³	
PNEC (Agua)		
PNEC aqua (agua dulce)	0,002 mg/l	
PNEC aqua (agua de mar)	0,0002 mg/l	
PNEC (Sedimentos)		
PNEC sedimentos (agua dulce)	2,82 mg/kg KW	
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,28 mg/kg KW	

25.11.2022 (Fecha de revisión) ES (español) 6/13

Fichas de Datos de Seguridad

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

Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)		
PNEC (Tierra)		
PNEC tierra	1,4 mg/kg KW	
PNEC (STP)		
PNEC estación depuradora	0,595 mg/l	

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:







8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

Guantes de protección

Protección de las manos					
Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
	Caucho nitrílico (NBR), Caucho cloropreno (CR), Cloruro de polivinilo (PVC)	6 (> 480 minutos)	0,12		

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido Color : Verde.

Fichas de Datos de Seguridad

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

Olor perfumado. Umbral olfativo : No disponible Punto de fusión No aplicable No disponible Punto de congelación Punto de ebullición No disponible Inflamabilidad No aplicable Límite inferior de explosividad No disponible Límite superior de explosividad No disponible Punto de inflamación : No disponible Temperatura de auto-inflamación : No disponible : No disponible Temperatura de descomposición : 8,5 рΗ

pri . 0,5

Viscosidad, cinemática : No disponible

Solubilidad : Soluble en agua. Parcialmente soluble en aceite.

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible Presión de vapor : No disponible Presión de vapor a 50°C : No disponible Densidad : 0,99 g/ml Densidad relativa : No disponible Densidad relativa de vapor a 20°C : No disponible Características de las partículas : No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en las condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

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

Fichas de Datos de Seguridad

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

DL50 cutáneo conejo	2-Propanol (67-63-0)	
Cl.50 Inhalación - Rata > 25 mg/l/4h	DL50 oral rata	4710 mg/kg
Sodium N-lauroyIsarcosinate (137-16-6) DL50 oral rata > 5000 mg/kg CL50 Inhalación - Rata 1 mg/l/4h Etanol (64-17-5) DL50 oral rata > 2000 mg/kg CL50 Inhalación - Rata > 20 mg/l/4h Quaternary ammonium compounds, benzylC12-16-alkyIdimethyl, chlorides (68424-85-1) DL50 oral rata 344 mg/kg DL50 cutáneo conejo 3412 mg/kg L50 oral rata 670 mg/kg CL50 oral rata 670 mg/kg CL50 oral rata 238 mg/kg CL50 oral rata 24 mg/kg CL50 oral rata 25 mg/kg CL50 oral rata	DL50 cutáneo conejo	16,4 ml/kg
DL50 oral rata S000 mg/kg	CL50 Inhalación - Rata	> 25 mg/l/4h
CL50 Inhalación - Rata 1 mg/l/4h Etanol (64-17-5) DL50 oral rata > 2000 mg/kg DL50 cutáneo conejo > 2000 mg/kg CL50 Inhalación - Rata > 20 mg/l/4h Quaternary ammonium compounds, benzylC12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1) DL50 oral rata 344 mg/kg DL50 oral rata 344 mg/kg DL50 cutáneo conejo 3412 mg/kg 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) DL50 oral rata 670 mg/kg Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5) DL50 oral rata 238 mg/kg DL50 oral rata 238 mg/kg Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5) DL50 oral rata 238 mg/kg Corrosión o irritación cutáneas No clasificado pH: 8,5 Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca irritación ocular grave. pH: 8,5 Sensibilización respiratoria o cutánea No clasificado (10 cutaline) No clasi	Sodium N-lauroylsarcosinate (137-16-6)	
Etanol (64-17-5) DL50 oral rata > 2000 mg/kg CL50 Inhalación - Rata > 20 mg/l/4h Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1) DL50 oral rata 344 mg/kg DL50 oral rata 3412 mg/kg L50 oral rata 670 mg/kg DL50 oral rata 670 mg/kg Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5) DL50 oral rata 238 mg/kg DL50 oral rata 238 mg/kg Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5) DL50 oral rata 248 mg/kg Cloruro de didecildimetilamonio (7173-61-6) DL50 oral rata 258 mg/kg Cloruro de didecildimetilamonio (7173-61-6) DL50 oral rata 258 mg/kg Cloruro de didecildimetilamonio (7173-61-6) DL50 oral rata 258 mg/kg Cloruro de didecildimetilamonio (7173-61-6) DL50 oral rata 258 mg/kg Cloruro de didecildimetilamonio (7173-61-6) Corrosión o irritación cutáneas 1No clasificado pH: 8,5 Sensibilización respiratoria o cutánea 1No clasificado Mutagenicidad en células germinales 1No clasificado Carcinogenicidad 2No clasificado Carcinogenicidad 2No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos 2No clasificado 2No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos 2No clasificado 2No clasificado 2No clasificado 3No clasificado 3N	DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 oral rata > 2000 mg/kg DL50 cutáneo conejo > 2000 mg/kg CL50 Inhalación - Rata > 20 mg/l/4h Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1) DL50 oral rata 344 mg/kg DL50 cutáneo conejo 3412 mg/kg 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) DL50 oral rata 670 mg/kg DL50 cutáneo rata 670 mg/kg DL50 cutáneo rata 2000 mg/kg Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5) DL50 oral rata 288 mg/kg DL50 cutáneo conejo 3422 mg/kg Cloruro de didecildimetilamonio (7173-61-5) Corrosión o irritación cutáneas 288 mg/kg Corrosión o irritación cutáneas 1No clasificado pH: 8,5 Sensibilización respiratoria o cutánea 1No clasificado cutánea 2No clasificado Carcinogenicidad 2No clasificado 3No c	CL50 Inhalación - Rata	1 mg/l/4h
DL50 cutáneo conejo > 2000 mg/kg CL50 Inhalación - Rata > 20 mg/l/4h Quaternary ammonium compounds, benzyl	Etanol (64-17-5)	
CL50 Inhalación - Rata > 20 mg/l/4h Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1) DL50 oral rata 344 mg/kg DL50 cutáneo conejo 3412 mg/kg 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) DL50 oral rata 670 mg/kg DL50 cutánea rata 2000 mg/kg Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5) DL50 oral rata 238 mg/kg DL50 cutáneo conejo 3342 mg/kg Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5) DL50 oral rata 238 mg/kg Cloruro de riritación cutáneas 238 mg/kg Cloruro de riritación cutáneas 242 mg/kg Corrosión o irritación cutáneas 254 mg/kg Corrosión o irritación cutáneas 255 mg/kg Corrosión o irritación cutáneas 256 mg/kg Corrosión o irritación cutáneas 257 mg/kg Corrosión o irritación cutánea 258 mg/kg Corrosión o irritación cutánea 258 mg/kg Corrosión o irritación cutánea 259 mg/kg Corrosión o irritación cutánea 250 cu	DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1) DL50 oral rata 344 mg/kg DL50 cutáneo conejo 3412 mg/kg 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) DL50 oral rata 670 mg/kg DL50 cutánea rata > 2000 mg/kg Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5) DL50 oral rata 238 mg/kg DL50 cutáneo conejo 3342 mg/kg Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado ph!: 8,5 Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave. ph!: 8,5 Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Corcinogenicidad : No clasificado Toxicidad para la reproducción : No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado 2-Propanol (67-63-0) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.	DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
DL50 oral rata DL50 cutáneo conejo 3412 mg/kg 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) DL50 oral rata 670 mg/kg DL50 cutánea rata > 2000 mg/kg Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5) DL50 oral rata 238 mg/kg DL50 cutáneo conejo 3342 mg/kg Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado pH: 8,5 Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave. pH: 8,5 Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Corcinogenicidad Toxicidad para la reproducción Toxicidad para la reproducción Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.	CL50 Inhalación - Rata	> 20 mg/l/4h
DL50 cutáneo conejo 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) DL50 oral rata 670 mg/kg DL50 cutánea rata > 2000 mg/kg Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5) DL50 oral rata 238 mg/kg DL50 cutáneo conejo 3342 mg/kg Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado pH: 8,5 Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave. pH: 8,5 Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Carcinogenicidad : No clasificado Toxicidad para la reproducción : No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos : No clasificado CTOXICIDAD (67-63-0) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.	Quaternary ammonium compounds, benzyl-	-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) DL50 oral rata 670 mg/kg Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5) DL50 oral rata 238 mg/kg DL50 cutáneo conejo 3342 mg/kg Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado pH: 8,5 Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave. pH: 8,5 Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Carcinogenicidad : No clasificado Toxicidad para la reproducción : No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.	DL50 oral rata	344 mg/kg
DL50 oral rata 670 mg/kg DL50 cutánea rata > 2000 mg/kg Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5) DL50 oral rata 238 mg/kg DL50 cutáneo conejo 3342 mg/kg Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado pH: 8,5 Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave. pH: 8,5 Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Carcinogenicidad : No clasificado Toxicidad para la reproducción : No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.	DL50 cutáneo conejo	3412 mg/kg
DL50 cutánea rata > 2000 mg/kg Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5) DL50 oral rata 238 mg/kg DL50 cutáneo conejo 3342 mg/kg Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado pH: 8,5 Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave. pH: 8,5 Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Carcinogenicidad : No clasificado Toxicidad para la reproducción : No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5) DL50 oral rata 238 mg/kg DL50 cutáneo conejo 3342 mg/kg Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado pH: 8,5 Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave. pH: 8,5 Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Carcinogenicidad : No clasificado Toxicidad para la reproducción : No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.	DL50 oral rata	670 mg/kg
DL50 oral rata 238 mg/kg DL50 cutáneo conejo 3342 mg/kg Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado pH: 8,5 Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave. pH: 8,5 Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Carcinogenicidad : No clasificado Toxicidad para la reproducción : No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.	DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado pH: 8,5 Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave. pH: 8,5 Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Carcinogenicidad : No clasificado Toxicidad para la reproducción : No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.	Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)	
Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado pH: 8,5 Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave. pH: 8,5 Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Carcinogenicidad : No clasificado Toxicidad para la reproducción : No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única 2-Propanol (67-63-0) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	DL50 oral rata	238 mg/kg
pH: 8,5 Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave. pH: 8,5 Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Carcinogenicidad : No clasificado Toxicidad para la reproducción : No clasificado : No clasificado : No clasificado : No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.	DL50 cutáneo conejo	3342 mg/kg
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave. pH: 8,5 Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Carcinogenicidad : No clasificado Toxicidad para la reproducción : No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única Provoca irritación ocular grave. pH: 8,5 No clasificado : No clasificado : No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.	Corrosión o irritación cutáneas	
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Carcinogenicidad : No clasificado Toxicidad para la reproducción : No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única 2-Propanol (67-63-0) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.	Lesiones oculares graves o irritación ocular	Provoca irritación ocular grave.
Carcinogenicidad : No clasificado Toxicidad para la reproducción : No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.		
Toxicidad para la reproducción : No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única 2-Propanol (67-63-0) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.		
Toxicidad específica en determinados órganos : No clasificado (STOT) – exposición única 2-Propanol (67-63-0) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.	-	
2-Propanol (67-63-0) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.	Toxicidad específica en determinados órganos	
(STOT) – exposición única	2-Propanol (67-63-0)	
		Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad específica en determinados órganos : No clasificado (STOT) – exposición repetida		: No clasificado
Peligro por aspiración : No clasificado	Peligro por aspiración	: No clasificado

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Fichas de Datos de Seguridad

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

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

ambiente acuático

: No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio

ambiente acuático

: No clasificado

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos

: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1. Número ONU o número ID

 N° ONU (ADR)
 : No aplicable

 N° ONU (IMDG)
 : No aplicable

 N° ONU (IATA)
 : No aplicable

 N° ONU (ADN)
 : No aplicable

 N° ONU (RID)
 : No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable
Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable
Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

Fichas de Datos de Seguridad

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

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable
Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable
Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No aplicable

Transporte marítimo

No aplicable

Transporte aéreo

No aplicable

Transporte por vía fluvial

No aplicable

Transporte ferroviario

No aplicable

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

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos): Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)

Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

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

Fichas de Datos de Seguridad

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

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 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)

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

Francia

Enfermedades laborales		
Código	Descripción	
RG 65	Lesiones eczematiformes de mecanismos alérgicos	
RG 66	Rinitis y asma profesionales	
RG 84	Enfermedades causadas por disolventes orgánicos líquidos para uso profesional: hidrocarburos líquidos cíclicos o alifáticos, saturados o insaturados, y sus mezclas; hidrocarburos halogenados líquidos; nitroderivados de hidrocarburos alifáticos; alcoholes; glicoles, éteres de glicol; cetona, aldehídos; éteres alifáticos y cíclicos, incluido el tetrahidrofurano; ésteres; dimetilformamida y dimetilacetamina; acetonitrilo y propionitrilo; piridina; dimetilsulfona y dimetilsulfóxido	

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV)

BImSchV)

: WGK 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1).

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Etanol, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides figuran

en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Etanol figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen -

: Etanol figura en la lista

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Ontwikkeling : Etanol figura en la lista

Dinamarca

código MAL : 00-1 (Executive Order No. 301 (1993))

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:		
Acute Tox. 2 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2	
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3	
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	

Fichas de Datos de Seguridad

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

Texto íntegro de las frases H y EUH:		
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2	
H225	Líquido y vapores muy inflamables.	
H290	Puede ser corrosivo para los metales.	
H301	Tóxico en caso de ingestión.	
H302	Nocivo en caso de ingestión.	
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.	
H315	Provoca irritación cutánea.	
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	
H318	Provoca lesiones oculares graves.	
H319	Provoca irritación ocular grave.	
H330	Mortal en caso de inhalación.	
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.	
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.	
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, categoría 1	
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A	
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B	
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, categoría 1A	
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, narcosis	

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.