

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : ID 213 Desinfección de instrumentos
Revisión : 21.09.2022
Fecha de edición : 28.09.2022

Versión (Revisión) : 7.0.0 (6.0.0)

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

1.1 Identificador del producto

ID 213 Desinfección de instrumentos
Identificador único de la fórmula : VM99-345S-660C-0CVN

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

Usos relevantes identificados

El ID 213 es un concentrado libre de aldehídos para la desinfección y limpieza del instrumental odontológico en general.

Categoría de productos [PC]

PC 0 - Otros
Desinfectantes

Usos no recomendados

Ninguna al usar según las indicaciones.

Observación

El producto es para uso profesional.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

orochemie GmbH + Co. KG

Calle : Max-Planck-Straße 27

Código postal/Ciudad : 70806 Kornwestheim

Teléfono : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Persona de contacto para informaciones : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321

Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax.: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

en España:

DÜRR DENTAL MEDICS IBERICA S.A.U, C/.Serra de la Salut 11-Nave 6, Pol. Ind. Santiga, 08210 Barbera del Valles, Barcelona, Spain, info@duerrdental.com

1.4 Teléfono de emergencia

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 ; H302 - Toxicidad aguda (oral) : Categoría 4 ; Nocivo en caso de ingestión.

Skin Corr. 1B ; H314 - Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 1B ; Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesiones oculares graves o irritación ocular : Categoría 1 ; Provoca lesiones oculares graves.

STOT RE 2 ; H373 - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : Categoría 2 ; Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Peligroso para el medio ambiente acuático : Agudo 1 ; Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Peligroso para el medio ambiente acuático : Crónica 1 ; Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Procedimiento de clasificación

La clasificación se efectuó según los métodos de evaluación del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] y nuestros propios análisis.

2.2 Elementos de la etiqueta

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : ID 213 Desinfección de instrumentos
Revisión : 21.09.2022
Fecha de edición : 28.09.2022

Versión (Revisión) : 7.0.0 (6.0.0)

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

Pictograma de peligro



Peligro para la salud (GHS08) · Corrosión (GHS05) · Medio ambiente (GHS09) · Signo de exclamación (GHS07)

Palabra de advertencia

Peligro

Componentes Peligrosos para etiquetado

3-AMINOPROPILO-DODECILO-1,3-PROPANODIAMINA ; N.º CAS : 2372-82-9
CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCILO-DIMETILO ; N.º CAS : 68424-85-1
ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; N.º CAS : 106232-83-1

Indicaciones de peligro

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes y gafas/máscara de protección.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
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.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Reglas particulares para los elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas de determinadas mezclas

EUH208 Contiene MENTHA ARVENSIS. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

La mezcla no contiene ninguna sustancias que tienen propiedades de alteración endócrina. Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción

ID 213 contiene alquilaminas, compuestos de amonio cuaternario, tensioactivos no iónicos, agentes complejantes, inhibidores de la corrosión, cumarina, citronelol, mentha arvensis, aromáticos y sustancias auxiliares en solución acuosa.

Componentes peligrosos

3-AMINOPROPILO-DODECILO-1,3-PROPANODIAMINA ; Número-REACH : 01-2119980592-29 ; N.º CE : 219-145-8; N.º CAS : 2372-82-9

Partes por peso : $\geq 10 - < 15 \%$
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Límites de concentración específicos : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCILO-DIMETILO ; Número-REACH : 01-2119970550-39 ; N.º CE : 270-325-2; N.º CAS : 68424-85-1

Partes por peso : $\geq 10 - < 15 \%$

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : ID 213 Desinfección de instrumentos
Revisión : 21.09.2022
Fecha de edición : 28.09.2022

Versión (Revisión) : 7.0.0 (6.0.0)

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Límites de concentración específicos : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

NITRITO DE SODIO ; Número-REACH : 01-2119471836-27 ; N.º CE : 231-555-9 ; N.º CAS : 7632-00-0

Partes por peso : $\geq 1 - < 2,5 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Ox. Sol. 3 ; H272 Acute Tox. 3 ; H301 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400

ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; Número-REACH : Polymer ; N.º CAS : 106232-83-1

Partes por peso : $\geq 1 - < 3 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412

POLIGLICOLÉTER DE ALCOHOL GRASO ; Número-REACH : Polymer ; N.º CAS : 26183-52-8

Partes por peso : $\geq 1 - < 3 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

LAURYLAMINO PROPYLAMINE ; N.º CE : 226-902-6 ; N.º CAS : 5538-95-4

Partes por peso : $\geq 1 - < 2,5 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

Límites de concentración específicos : (M=1)

ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; Número-REACH : Polymer ; N.º CAS : 68439-46-3

Partes por peso : $\geq 1 - < 3 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

MENTHA ARVENSIS ; Número-REACH : 01-2119973492-30 ; N.º CE : 290-058-5 ; N.º CAS : 90063-97-1

Partes por peso : $\geq 0,1 - < 0,5 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

DODECYLAMINE ; N.º CE : 204-690-6 ; N.º CAS : 124-22-1

Partes por peso : $\geq 0,025 - < 0,25 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Límites de concentración específicos : (M=10)

CITRONELOL ; Número-REACH : 01-2119453995-23 ; N.º CE : 203-375-0 ; N.º CAS : 106-22-9

Partes por peso : $< 0,1 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

CUMARINA ; Número-REACH : 01-2119943756-26 ; N.º CE : 202-086-7 ; N.º CAS : 91-64-5

Partes por peso : $< 0,1 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

Advertencias complementarias

Para obtener el texto completo de las declaraciones sobre sustancias peligrosas y sustancias peligrosas para la UE, consulte la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : ID 213 Desinfección de instrumentos
Revisión : 21.09.2022
Fecha de edición : 28.09.2022

Versión (Revisión) : 7.0.0 (6.0.0)

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

En caso de ingestión

Si se traga beber inmediatamente agua: Agua Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga contracciones espasmódicas. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración.

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

En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Dióxido de carbono (CO₂) Polvo extintor Chorro de agua pulverizado Dispersión finísima de agua El producto en sí no es combustible. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se conocen.

Productos de combustión peligrosos

No se conocen.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Adaptar equipo protector al incendio circundante.

Equipo especial de protección en caso de incendio

Adaptar equipo protector al incendio circundante.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar equipamiento de protección personal. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

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

Usar equipamiento de protección personal. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

Para el personal de emergencia

Protección individual

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

Otra información

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4 Referencia a otras secciones

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : ID 213 Desinfección de instrumentos
Revisión : 21.09.2022
Fecha de edición : 28.09.2022

Versión (Revisión) : 7.0.0 (6.0.0)

Ninguno

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Observar los avisos de seguridad y las instrucciones de uso del envase. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los vapores/aerosoles.

Medidas de protección

Medidas de protección contra incendios

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios. No fumar durante su utilización.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Almacenar separado de alimentos.

7.3 Usos específicos finales

Ninguno

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores DNEL/PNEC

No se disponen de indicaciones sobre la preparación.

DNEL/DMEL

3-AMINOPROPILO-DODECILO-1,3-PROPANODIAMINA ; N.º CAS : 2372-82-9

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)

Via de exposición : Inhalación

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 0,7 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)

Via de exposición : Dérmica

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 0,54 mg/kg

Factor de evaluación : 24 h

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)

Via de exposición : Oral

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 0,2 mg/kg

Factor de evaluación : 24 h

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)

Via de exposición : Inhalación

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 2,35 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)

Via de exposición : Dérmica

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 0,91 mg/kg

Factor de evaluación : 24 h

CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCILO-DIMETILO ; N.º CAS : 68424-85-1

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : ID 213 Desinfección de instrumentos
Revisión : 21.09.2022
Fecha de edición : 28.09.2022

Versión (Revisión) : 7.0.0 (6.0.0)

Via de exposición : Oral
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 3,4 mg/kg
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Via de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 3,4 mg/kg
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 1,64 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 3,96 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Via de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 5,7 mg/kg
NITRITO DE SODIO ; N.º CAS : 7632-00-0
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Corto plazo
Valor límite : 2 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 2 mg/m³
MENTHA ARVENSIS ; N.º CAS : 90063-97-1
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Via de exposición : Oral
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 2,5 mg/kg
Factor de evaluación : 24 h
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Via de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 2,5 mg/kg
Factor de evaluación : 24 h
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 8,7 mg/m³
Tipo de valor límite : DMEL trabajador (sistémico)
Via de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 5 mg/kg
Factor de evaluación : 24 h
Tipo de valor límite : DMEL trabajador (sistémico)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 35,3 mg/m³
CITRONELOL ; N.º CAS : 106-22-9
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (local)
Via de exposición : Dérmica

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : ID 213 Desinfección de instrumentos
Revisión : 21.09.2022
Fecha de edición : 28.09.2022

Versión (Revisión) : 7.0.0 (6.0.0)

Frecuencia de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	2,95 mg/cm ²
Tipo de valor límite :	DNEL Consumidor (local)
Via de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	10 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DNEL Consumidor (local)
Via de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	10 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DNEL Consumidor (sistémico)
Via de exposición :	Dérmica
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	196,4 mg/kg bw
Factor de evaluación :	24 h
Tipo de valor límite :	DNEL Consumidor (sistémico)
Via de exposición :	Oral
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	13,8 mg/kg bw
Factor de evaluación :	24 h
Tipo de valor límite :	DNEL Consumidor (sistémico)
Via de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	47,8 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DMEL trabajador (local)
Via de exposición :	Dérmica
Frecuencia de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	2,95 mg/cm ²
Tipo de valor límite :	DMEL trabajador (local)
Via de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	10 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DMEL trabajador (local)
Via de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	10 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DMEL trabajador (sistémico)
Via de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	161,6 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DMEL trabajador (sistémico)
Via de exposición :	Dérmica
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	327,4 mg/kg bw
Factor de evaluación :	24 h
CUMARINA ; N.º CAS : 91-64-5	
Tipo de valor límite :	DNEL Consumidor (sistémico)
Via de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	1,69 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DNEL Consumidor (sistémico)
Via de exposición :	Oral
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	0,39 mg/kg
Factor de evaluación :	24 h

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : ID 213 Desinfección de instrumentos
Revisión : 21.09.2022
Fecha de edición : 28.09.2022

Versión (Revisión) : 7.0.0 (6.0.0)

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 0,39 mg/kg
Factor de evaluación : 24 h
Tipo de valor límite : DMEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 6,78 mg/m³
Tipo de valor límite : DMEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 0,741 mg/m³
Tipo de valor límite : DMEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 0,79 mg/kg
Factor de evaluación : 24 h

PNEC

3-AMINOPROPILO-DODECILO-1,3-PROPANODIAMINA ; N.º CAS : 2372-82-9

Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce)
Valor límite : 0,001 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua de mar)
Valor límite : 0,0001 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua dulce)
Valor límite : 8,5 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua de mar)
Valor límite : 0,85 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC (Tierra)
Valor límite : 45,34 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC (Estación de depuración)
Valor límite : 1,33 mg/l

COLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCILO-DIMETILO ; N.º CAS : 68424-85-1

Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce)
Valor límite : 0,001 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua de mar)
Valor límite : 0,001 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Industria)
Vía de exposición : Tierra
Valor límite : 7 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua dulce)
Valor límite : 12,27 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua de mar)
Valor límite : 13,09 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC (Estación de depuración)
Valor límite : 0,4 mg/l

NITRITO DE SODIO ; N.º CAS : 7632-00-0

Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce)
Valor límite : 0,0054 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua de mar)
Valor límite : 0,00616 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Industria)
Vía de exposición : Tierra
Valor límite : 0,00073 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua dulce)

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : ID 213 Desinfección de instrumentos
Revisión : 21.09.2022
Fecha de edición : 28.09.2022

Versión (Revisión) : 7.0.0 (6.0.0)

Valor límite :	0,0195 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua de mar)
Valor límite :	0,0223 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Estación de depuración)
Valor límite :	21 mg/l
MENTHA ARVENSIS ; N.º CAS : 90063-97-1	
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua dulce)
Valor límite :	5,4 µg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua de mar)
Valor límite :	0,54 µg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua dulce)
Valor límite :	1,3 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua de mar)
Valor límite :	0,13 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Tierra)
Valor límite :	0,29 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Estación de depuración)
Valor límite :	1,8 mg/l
CITRONELOL ; N.º CAS : 106-22-9	
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua dulce)
Valor límite :	0,0024 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua de mar)
Valor límite :	0,00024 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua dulce)
Valor límite :	0,0256 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua de mar)
Valor límite :	0,00256 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Tierra)
Valor límite :	0,00371 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Estación de depuración)
Valor límite :	580 mg/l
CUMARINA ; N.º CAS : 91-64-5	
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua dulce)
Valor límite :	19 µg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua de mar)
Valor límite :	1,9 µg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua dulce)
Valor límite :	0,15 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua de mar)
Valor límite :	0,015 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Tierra)
Valor límite :	0,018 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Estación de depuración)
Valor límite :	6,4 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección individual

Protección de ojos y cara

Gafas con protección lateral EN 166

Protección de piel

Protección de la mano

Contacto breve (nivel 2: < 30 min): Guantes protectores desechables de la categoría III según EN 374, p. ej. material nitrilo, grosor de capa 0,1 mm.

Contacto prolongado (nivel 6: < 480 min): Guantes protectores de la categoría III según EN 374, p. ej. material nitrilo, grosor de capa 0,7 mm.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : ID 213 Desinfección de instrumentos
Revisión : 21.09.2022
Fecha de edición : 28.09.2022

Versión (Revisión) : 7.0.0 (6.0.0)

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control.

Protección corporal

Protección corporal: no necesario.

Protección respiratoria

Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.

Informaciones generales

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Quitar ropa contaminada, mojada. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Conservar las ropas de trabajo en un lugar separado. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Otras medidas de protección

Asegurar una ventilación adecuada.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : Líquido

Color : azul

Olor : Amina

Parámetros de la ingeniería de prevención

Punto de fusión/punto de congelación :	(1013 hPa)		no determinado	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :	(1013 hPa)	aprox.	100	°C
Temperatura de descomposición :	(1013 hPa)		no determinado	
Punto de inflamabilidad :			no aplicable	
Temperatura de auto-inflamación :			no aplicable	
Límite inferior de explosividad :			no aplicable	
Límite superior de explosividad :			no aplicable	
Presión de vapor :	(50 °C)		no determinado	
Densidad :	(20 °C)	aprox.	1	g/cm³
Test de separación de disolventes :	(20 °C)	<	3	%
Solubilidad en agua :	(20 °C)		100	Peso %
pH :			11,5 - 12,5	
pH :	(20 °C / 20 g/l)		9,5 - 10,5	
log P O/W :			no determinado	
Tiempo de vaciado :	(20 °C)	<	20	s probeta DIN 4 mm
Umbral olfativo :			no determinado	
Contenido máximo de COV (CE) :			1	Peso %
Líquidos comburentes :	No aplicable.			
Propiedades explosivas :	No aplicable.			
Corrosivos para los metales :	Sin efecto corroído a metales.			

9.2 Otros datos

Ninguno

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenamiento y manejo estable (ver apartado 7). Al reaccionar con ácidos: calor.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : ID 213 Desinfección de instrumentos
Revisión : 21.09.2022
Fecha de edición : 28.09.2022

Versión (Revisión) : 7.0.0 (6.0.0)

Posibles reacciones con ácidos.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Noy hay información disponible.

10.5 Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por ingestión.

Toxicidad oral aguda

Parámetro :	LD50
Vía de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	aprox. 1258 mg/kg
Método :	OCDE 401
Parámetro :	ATE (3-AMINOPROPILO-DODECILO-1,3-PROPANODIAMINA ; N.º CAS : 2372-82-9)
Vía de exposición :	Oral
Dosis efectiva :	100 mg/kg
Parámetro :	ATE (CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCILO-DIMETILO ; N.º CAS : 68424-85-1)
Vía de exposición :	Oral
Dosis efectiva :	500 mg/kg
Parámetro :	ATE (NITRITO DE SODIO ; N.º CAS : 7632-00-0)
Vía de exposición :	Oral
Dosis efectiva :	100 mg/kg
Parámetro :	ATE (CUMARINA ; N.º CAS : 91-64-5)
Vía de exposición :	Oral
Dosis efectiva :	500 mg/kg

Experiencias de la práctica/en seres humanos

El contacto de la solución de utilidad al 2 % con los ojos está vinculado con un efecto irritante, mientras que al contacto con la piel no se presentan irritaciones de la piel.

Toxicidad dermal aguda

Parámetro :	LD50
Vía de exposición :	Dérmica
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	> 2000 mg/kg
Método :	OCDE 402

Solución al 2 %.

Toxicidad inhalativa aguda

Parámetro :	ATEmix calculado
Vía de exposición :	Inhalación (vapor)
Dosis efectiva :	insignificante

Corrosión

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Piel de conejo: no irritante (solución al 2 %). Ojo del conejo: irritante (solución al 2 %). Método : OECD 405.

Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Puede provocar una sensibilización en las personas sensibles.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : ID 213 Desinfección de instrumentos
Revisión : 21.09.2022
Fecha de edición : 28.09.2022

Versión (Revisión) : 7.0.0 (6.0.0)

Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)

Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

La mezcla no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades de alteración endocrina.

Informaciones adicionales

La clasificación se efectuó según los métodos de evaluación del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] y nuestros propios análisis.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

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

Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Parámetro :	CL50 (3-AMINOPROPILO-DODECILO-1,3-PROPANODIAMINA ; N.º CAS : 2372-82-9)
Especie :	Danio rerio
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	> 0,1 - 1 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h
Método :	OCDE 203
Parámetro :	CL50 (CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCILO-DIMETILO ; N.º CAS : 68424-85-1)
Especie :	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	0,85 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h
Parámetro :	CL50 (CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCILO-DIMETILO ; N.º CAS : 68424-85-1)
Especie :	Fish
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	> 0,1 - 1 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h
Parámetro :	CL50 (CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCILO-DIMETILO ; N.º CAS : 68424-85-1)
Especie :	Pez pimephales promelas
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	0,28 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h
Parámetro :	CL50 (CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCILO-DIMETILO ; N.º CAS : 68424-85-1)
Especie :	Lepomis macrochirus (perca)
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	0,515 mg/l

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : ID 213 Desinfección de instrumentos
Revisión : 21.09.2022
Fecha de edición : 28.09.2022

Versión (Revisión) : 7.0.0 (6.0.0)

Tiempo de exposición : 96 h
Parámetro : CL50 (NITRITO DE SODIO ; N.º CAS : 7632-00-0)
Especie : Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 0,54 - 26,3 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Parámetro : CL50 (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; N.º CAS : 106232-83-1)
Especie : Fish
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Parámetro : CL50 (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; N.º CAS : 68439-46-3)
Especie : Fish
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Parámetro : CL50 (POLIGLICOLÉTER DE ALCOHOL GRASO ; N.º CAS : 26183-52-8)
Especie : Fish
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Parámetro : CL50 (MENTHA ARVENSIS ; N.º CAS : 90063-97-1)
Especie : Fish
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 3,01 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Parámetro : EC50 (MENTHA ARVENSIS ; N.º CAS : 90063-97-1)
Especie : Daphnia
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 2,43 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Parámetro : CL50 (CITRONELOL ; N.º CAS : 106-22-9)
Especie : Fish
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 14,66 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Parámetro : CL50 (CUMARINA ; N.º CAS : 91-64-5)
Especie : Poecilia reticulata (Guppy)
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 56 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h

Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)

Parámetro : NOEC (CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCILO-DIMETILO ; N.º CAS : 68424-85-1)
Especie : Pez pimephales promelas
Parámetro analizador : Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)
Dosis efectiva : 0,032 mg/l
Tiempo de exposición : 816 h
Parámetro : NOEC (NITRITO DE SODIO ; N.º CAS : 7632-00-0)
Especie : Fish
Parámetro analizador : Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)
Dosis efectiva : 6,16 mg/l
Tiempo de exposición : 744 h

Toxicidad aguda (breve) para crustáceos

Parámetro : EC50 (3-AMINOPROPILO-DODECILO-1,3-PROPANODIAMINA ; N.º CAS : 2372-82-9)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : ID 213 Desinfección de instrumentos
Revisión : 21.09.2022
Fecha de edición : 28.09.2022

Versión (Revisión) : 7.0.0 (6.0.0)

Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : > 0,01 - 0,1 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Método : OCDE 202
Parámetro : EC50 (CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCILO-DIMETILO ; N.º CAS : 68424-85-1)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 0,016 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Parámetro : EC50 (CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCILO-DIMETILO ; N.º CAS : 68424-85-1)
Especie : Daphnia pulex (pulga acuática)
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : > 0,01 - 0,1 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Parámetro : EC50 (CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCILO-DIMETILO ; N.º CAS : 68424-85-1)
Especie : Daphnia pulex (pulga acuática)
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 0,016 mg/l
Parámetro : EC50 (NITRITO DE SODIO ; N.º CAS : 7632-00-0)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 15,4 - 99 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Método : OCDE 202
Parámetro : EC50 (NITRITO DE SODIO ; N.º CAS : 7632-00-0)
Especie : Daphnia
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 4,93 mg/l
Parámetro : EC50 (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; N.º CAS : 106232-83-1)
Especie : Daphnia
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Parámetro : EC50 (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; N.º CAS : 68439-46-3)
Especie : Daphnia
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Parámetro : EC50 (POLIGLICOLÉTER DE ALCOHOL GRASO ; N.º CAS : 26183-52-8)
Especie : Daphnia
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Parámetro : EC50 (CITRONELOL ; N.º CAS : 106-22-9)
Especie : Daphnia
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 17,48 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Parámetro : CL50 (CUMARINA ; N.º CAS : 91-64-5)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 13,5 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h

Toxicidad crónica (a largo plazo) para invertebrados acuáticos

Parámetro : NOEC (3-AMINOPROPILO-DODECILO-1,3-PROPANODIAMINA ; N.º CAS : 2372-82-9)

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : ID 213 Desinfección de instrumentos
Revisión : 21.09.2022
Fecha de edición : 28.09.2022

Versión (Revisión) : 7.0.0 (6.0.0)

Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : > 0,01 - 0,1 mg/l
Tiempo de exposición : 504 h
Método : OCDE 211
Parámetro : NOEC (CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCILO-DIMETILO ; N.º CAS : 68424-85-1)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 0,0042 mg/l
Tiempo de exposición : 504 h
Parámetro : NOEC (NITRITO DE SODIO ; N.º CAS : 7632-00-0)
Especie : Daphnia
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 9,86 mg/l
Tiempo de exposición : 1920 h
Parámetro : NOEC (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; N.º CAS : 106232-83-1)
Especie : Daphnia
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 0,1 - 1 mg/l
Parámetro : NOEC (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; N.º CAS : 68439-46-3)
Especie : Daphnia
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 1 - 10 mg/l

Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias

Parámetro : EC50 (3-AMINOPROPILO-DODECILO-1,3-PROPANODIAMINA ; N.º CAS : 2372-82-9)
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : > 0,01 - 0,1 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Método : OCDE 201
Parámetro : IC50 (CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCILO-DIMETILO ; N.º CAS : 68424-85-1)
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : > 0,01 - 0,1 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Parámetro : ErC50 (CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCILO-DIMETILO ; N.º CAS : 68424-85-1)
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : 0,049 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Método : OCDE 201
Parámetro : EC50 (NITRITO DE SODIO ; N.º CAS : 7632-00-0)
Especie : Scenedesmus subspicatus
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : > 100 mg/l
Método : OCDE 201
Parámetro : EC50 (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; N.º CAS : 106232-83-1)
Especie : Algae
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Parámetro : EC50 (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; N.º CAS : 68439-46-3)
Especie : Algae
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : ID 213 Desinfección de instrumentos
Revisión : 21.09.2022
Fecha de edición : 28.09.2022

Versión (Revisión) : 7.0.0 (6.0.0)

Dosis efectiva : 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Parámetro : EC50 (POLIGLICOLÉTER DE ALCOHOL GRASO ; N.º CAS : 26183-52-8)
Especie : Algae
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Método : DIN 38412 / pieza 9
Parámetro : EC50 (CITRONELOL ; N.º CAS : 106-22-9)
Especie : Algae
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : 2,4 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h

Toxicidad crónica (continúa) para algas y cianobacterias

Parámetro : NOEC (3-AMINOPROPILO-DODECILO-1,3-PROPANODIAMINA ; N.º CAS : 2372-82-9)
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : > 0,001 - 0,01 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Método : OCDE 201
Parámetro : NOEC (CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCILO-DIMETILO ; N.º CAS : 68424-85-1)
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : > 0,001 - 0,01 mg/l
Método : OCDE 201

Toxicidad para microorganismos

Parámetro : EC50 (CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCILO-DIMETILO ; N.º CAS : 68424-85-1)
Especie : Bacteria toxicity
Dosis efectiva : 7,75 mg/l
Tiempo de exposición : 3 h
Método : OCDE 209
Parámetro : EC10 (NITRITO DE SODIO ; N.º CAS : 7632-00-0)
Especie : Bacteria toxicity
Dosis efectiva : 210 mg/l
Tiempo de exposición : 3 h
Método : OCDE 209
Parámetro : EC10 (POLIGLICOLÉTER DE ALCOHOL GRASO ; N.º CAS : 26183-52-8)
Parámetro analizador : Toxicidad de bacterias
Dosis efectiva : 48 mg/l
Tiempo de exposición : 17 h
Método : DIN 38412 / pieza 8
Parámetro : EC10 (CITRONELOL ; N.º CAS : 106-22-9)
Especie : Bacteria toxicity
Dosis efectiva : 580 mg/l
Tiempo de exposición : 30 min

Estación de depuración

Si se vierte según las instrucciones, en plantas depuradoras de aguas residuales adaptadas biológicamente, no se producen problemas.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Desintegración abiótica

Ningún dato disponible.

Biodegradable

Degradación inherente fue justificada. El tensioactivo contenido en esta mezcla cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : ID 213 Desinfección de instrumentos
Revisión : 21.09.2022
Fecha de edición : 28.09.2022

Versión (Revisión) : 7.0.0 (6.0.0)

12.3 Potencial de bioacumulación

Noy hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

Distribución

No se disponen de indicaciones sobre la preparación.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

La mezcla no contiene ninguna sustancias que tienen propiedades de alteración endócrina.

12.7 Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

12.8 Informaciones ecotoxicológica adicionales

No dejar llegar al aguas superficiales/subterráneas.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Directiva 2008/98/CE (Directiva marco sobre residuos)

Tras el uso previsto

Operaciones de eliminación

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad. Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

Operaciones de valorización

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

Concentrado/cantidades mayores: 18 01 06* (desinfectante).

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

UN 1719

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

LÍQUIDO CÁUSTICO ALCALINOS, N.M.O.S. (3-AMINOPROPILO-DODECILO-1,3-PROPANODIAMINA · CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCILO-DIMETILO)

Transporte marítimo (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE)

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Clase(s) : 8
Código de clasificación : C5
Clase de peligro : 80
Clave de limitación de túnel : E
Disposiciones especiales : LQ 1 | E 2
Hoja de peligro : 8 / N

Transporte marítimo (IMDG)

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : ID 213 Desinfección de instrumentos
Revisión : 21.09.2022
Fecha de edición : 28.09.2022

Versión (Revisión) : 7.0.0 (6.0.0)

Clase(s) : 8
Número EmS : F-A / S-B
Disposiciones especiales : LQ 1 I · E 2 · Grupo de segregación del Código IMDG 18: álcalis
Hoja de peligro : 8 / N
Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
Clase(s) : 8
Disposiciones especiales : E 2
Hoja de peligro : 8

14.4 Grupo de embalaje

II

14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) : Sí

Transporte marítimo (IMDG) : Sí (P)

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) : Sí

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

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

no procede

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamentos UE

Autorización y/o limitaciones de aplicación

Limitaciones de aplicación

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII (limitaciones)

Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.º : 3, 40, 75

Reglamentos nacionales

Indicaciones para la limitación de ocupación

Juveniles solo pueden manejar este producto según la regla 94/33/CE, si se evitan las acciones de materiales peligrosos. Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad de sustancias para esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

16.1 Indicación de modificaciones

02. Clasificación de la sustancia o de la mezcla · 02. Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] - Componentes Peligrosos para etiquetado

16.2 Abreviaciones y acrónimos

ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

CAS = Servicio de Resúmenes Químicos

CE = Comisión Europea

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]

CMR = Carcinogénico, Mutagénico o Tóxico para la Reproducción

CO₂ = Dióxido de carbono

COV = Compuestos Orgánicos Volátiles

DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado

DNEL = Nivel sin efecto derivado

EC50 = Máxima Concentración Media Efectiva

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : ID 213 Desinfección de instrumentos
Revisión : 21.09.2022
Fecha de edición : 28.09.2022

Versión (Revisión) : 7.0.0 (6.0.0)

EN = Normas Armonizadas Europeas
ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
GHS/SGA = Sistema Globalmente Armonizado
Frases H = Indicaciones de Peligro SGA
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
ICAO-TI = Organización de Aviación Civil Internacional- Instrucción técnicos
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LC50 = Concentración letal media
LD50 = Dosis letal media
Log Kow = Logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
MARPOL 73/78 = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
NOEC/NOEL = Concentración/dosis sin efecto observado
OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico
ONU = Organización de las Naciones Unidas
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
REACH = Reglamento de Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas [Reglamento (CE) No. 1907/2006]
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos – Exposiciones Repetidas
STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única
SVHC = Sustancia Extremadamente Preocupante
TLV/STEL = Límite de exposición profesional/15 min
TLV/TWA = Límite de exposición profesional/8 h
UE = Unión Europea
vPvB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

Ninguno

16.4 Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

La clasificación se efectuó según los métodos de evaluación del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] y nuestros propios análisis.

16.5 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
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.
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.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

16.6 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

16.7 Informaciones adicionales

Respetar las instrucciones de uso en la etiqueta.

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : ID 213 Desinfección de instrumentos
Revisión : 21.09.2022
Fecha de edición : 28.09.2022

Versión (Revisión) : 7.0.0 (6.0.0)

el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.
