

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 212 Desinfección de instrumentos
Revisión : 16.06.2020
Fecha de edición : 19.08.2020

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.1)

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

1.1 Identificador del producto

ID 212 Desinfección de instrumentos

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

Usos relevantes identificados

ID 212 es un concentrado altamente eficaz, libre de aldehídos para la limpieza y desinfección de instrumentos generales y quirúrgicos.

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

Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor)

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, Polígono Industrial Santiga, 08210 Barbera del Valles (Barcelona), Spain

Tel: +34 9 37 18 33 35, Fax: +34 9 37 29 62 32, durrdental@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]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 2 ; Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 2 ; Provoca irritación ocular grave.

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

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Peligroso para el medio ambiente acuático : Crónica 2 ; 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

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 212 Desinfección de instrumentos
Revisión : 16.06.2020
Fecha de edición : 19.08.2020

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.1)



Medio ambiente (GHS09) · Signo de exclamación (GHS07)

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

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.
P353 Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
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.

2.3 Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción

ID 212 contiene compuestos de amonio cuaternarios, compuesto de guanidina, tensioactivos no iónicos, componentes detergentes alcalinos, agentes complejantes, inhibidores de la corrosión, salicilato bencílico, aromáticos y sustancias auxiliares en solución acuosa.

Componentes peligrosos

COLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCILLO-DIMETILO ; Número-REACH : 01-2119965180-41 ; N.º CE : 270-325-2; N.º CAS : 68424-85-1 (M Acute=10) (M Chronic=1)

Partes por peso : $\geq 5 - < 10 \%$
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

ETOXILATO DE ALCOHOL GRASO ; Número-REACH : - ; N.º CE : 500-213-3; N.º CAS : 68439-50-9

Partes por peso : $\geq 5 - < 10 \%$
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412

ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; Número-REACH : 01-2119486762-27 ; N.º CE : 200-573-9; N.º CAS : 64-02-8

Partes por peso : $\geq 3 - < 5 \%$
Clasificación 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

FOSFATO TRISÓDICO-12 HIDRATO ; Número-REACH : 01-2119489800-32 ; N.º CE : 231-509-8; N.º CAS : 10101-89-0

Partes por peso : $\geq 1 - < 5 \%$
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

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

Partes por peso : $\geq 1 - < 2 \%$
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Ox. Sol. 2 ; H272 Acute Tox. 3 ; H301 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400

NITRILOTRIACETATO DE TRISODIO ; Número-REACH : 01-2119519239-36 ; N.º CE : 225-768-6; N.º CAS : 5064-31-3

Partes por peso : $< 0,5 \%$

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 212 Desinfección de instrumentos
Revisión : 16.06.2020 **Versión (Revisión) :** 4.0.0 (3.0.1)
Fecha de edición : 19.08.2020

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319
1-COCOALQUIL GUANIDINA-CLORURO ; Número-REACH : - ; N.º CE : 237-030-0; N.º CAS : 13590-97-1 (M=10)
Partes por peso : $\geq 0,025$ - $< 0,25$ %
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302
Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
BENCILSALICILATO (BENCIL SALICILATO) ; Número-REACH : 01-2119969442-31 ; N.º CE : 204-262-9; N.º CAS : 118-58-1
Partes por peso : $< 0,1$ %
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

Advertencias complementarias

Texto de las frases H- y EUH: véase 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.

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 constricciones espasmódicas. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irrita los ojos y la piel.

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

Ninguno

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.

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 212 Desinfección de instrumentos
Revisión : 16.06.2020
Fecha de edición : 19.08.2020

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.1)

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 substancia 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

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. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. No guardar a temperaturas bajo 5 °C.

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

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

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)

Vía de exposición : Oral

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 3,4 mg/kg

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 212 Desinfección de instrumentos
Revisión : 16.06.2020
Fecha de edición : 19.08.2020

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.1)

Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 3,4 mg/kg
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 1,64 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 3,96 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 5,7 mg/kg

ETOXILATO DE ALCOHOL GRASO ; N.º CAS : 68439-50-9
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Vía de exposición : Oral
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 25 mg/kg
Factor de seguridad : 24 h
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 87 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 1250 mg/kg
Factor de seguridad : 24 h
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 294 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 2080 mg/kg
Factor de seguridad : 24 h

ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (local)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 1,5 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (local)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Corto plazo
Valor límite : 1,5 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 1,5 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Corto plazo
Valor límite : 1,5 mg/m³

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 212 Desinfección de instrumentos
Revisión : 16.06.2020
Fecha de edición : 19.08.2020

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.1)

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Vía de exposición : Oral
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 25 mg/kg
Factor de seguridad : 24 h

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (local)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 2,5 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (local)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Corto plazo
Valor límite : 2,5 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 2,5 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Corto plazo
Valor límite : 2,5 mg/m³

FOSFATO TRISÓDICO-12 HIDRATO ; N.º CAS : 10101-89-0
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 3,04 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 4,07 mg/m³

NITRITO DE SODIO ; N.º CAS : 7632-00-0
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Corto plazo
Valor límite : 2 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 2 mg/m³

NITRILOTRIACETATO DE TRISODIO ; N.º CAS : 5064-31-3
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (local)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Corto plazo
Valor límite : 1,75 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Corto plazo
Valor límite : 1,75 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 0,5 mg/kg
Factor de seguridad : 24 h

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (local)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Corto plazo

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 212 Desinfección de instrumentos
Revisión : 16.06.2020
Fecha de edición : 19.08.2020

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.1)

Valor límite : 5,25 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (local)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 3,5 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Corto plazo
Valor límite : 5,25 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 3,5 mg/m³

PNEC

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

Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce)
Valor límite : 0,0009 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua de mar)
Valor límite : 0,00096 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Industria)
Via 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

ETOXILATO DE ALCOHOL GRASO ; N.º CAS : 68439-50-9

Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce)
Valor límite : 0,0437 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua de mar)
Valor límite : 0,0437 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Industria)
Via de exposición : Tierra
Valor límite : 1 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua dulce)
Valor límite : 31 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua de mar)
Valor límite : 31 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC (Estación de depuración)
Valor límite : 1000 mg/l

ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8

Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce)
Valor límite : 2,2 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, liberación intermitente)
Valor límite : 1,2 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua de mar)
Valor límite : 0,22 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC Tierra, Agua dulce
Valor límite : 0,72 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC (Estación de depuración)
Valor límite : 43 mg/l

FOSFATO TRISÓDICO-12 HIDRATO ; N.º CAS : 10101-89-0

Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua de mar)
Valor límite : 0,005 mg/l

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 212 Desinfección de instrumentos
Revisión : 16.06.2020
Fecha de edición : 19.08.2020

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.1)

Tipo de valor límite :	PNEC (Estación de depuración)
Valor límite :	50 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)
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
NITRILOTRIACETATO DE TRISODIO ; N.º CAS : 5064-31-3	
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua dulce)
Vía de exposición :	Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Valor límite :	0,93 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, liberación intermitente)
Valor límite :	0,915 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua de mar)
Vía de exposición :	Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Valor límite :	0,093 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua dulce)
Vía de exposición :	Tierra
Valor límite :	3,64 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua de mar)
Vía de exposición :	Tierra
Valor límite :	0,364 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC Tierra, Agua dulce
Vía de exposición :	Tierra
Valor límite :	0,182 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Envenenamiento secundario)
Valor límite :	0,2 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Estación de depuración)
Vía de exposición :	Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Valor límite :	540 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección individual

Protección de ojos y cara

Gafas con protección lateral DIN 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.

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

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 212 Desinfección de instrumentos
Revisión : 16.06.2020
Fecha de edición : 19.08.2020

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.1)

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 verdoso

Olor : aromático

Parámetros de la ingeniería de prevención

Punto de fusión/punto de congelación :	(1013 hPa)		No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :	(1013 hPa)	aprox.	100 °C
Temperatura de descomposición :	(1013 hPa)		No hay datos disponibles
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)	aprox.	125 hPa
Densidad :	(20 °C)		1,03 - 1,07 g/cm ³
Test de separación de disolventes :	(20 °C)	<	3 %
Solubilidad en agua :	(20 °C)		100 Peso %
pH :			12 - 12,6
pH :	(20 °C / 20 g/l)		10 - 11
log P O/W :			No hay datos disponibles
Tiempo de vaciado :	(20 °C)	<	12 s probeta DIN 4 mm
Umbral olfativo :			No hay datos disponibles
Contenido máximo de COV (CE) :			0,3 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

Posibles reacciones con ácidos.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Noy hay información disponible.

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 212 Desinfección de instrumentos
Revisión : 16.06.2020
Fecha de edición : 19.08.2020

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.1)

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 los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

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

Toxicidad oral aguda

Parámetro :	LD50
Vía de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	> 2000 mg/kg
Método :	OCDE 423
Parámetro :	ATEmix calculado
Vía de exposición :	Oral
Dosis efectiva :	> 2000 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 (ETOXILATO DE ALCOHOL GRASO ; N.º CAS : 68439-50-9)
Vía de exposición :	Oral
Dosis efectiva :	500 mg/kg
Parámetro :	ATE (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
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 (NITRILOTRIACETATO DE TRISODIO ; N.º CAS : 5064-31-3)
Vía de exposición :	Oral
Dosis efectiva :	500 mg/kg
Parámetro :	ATE (1-COCOALQUIL GUANIDINA-CLORURO ; N.º CAS : 13590-97-1)
Vía de exposición :	Oral
Dosis efectiva :	500 mg/kg

Experiencias de la práctica/en seres humanos

Irrita los ojos y la piel.

Toxicidad dermal aguda

Parámetro :	ATEmix calculado
Vía de exposición :	Dérmica
Dosis efectiva :	insignificante
Parámetro :	LD50 (CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCILO-DIMETILO ; N.º CAS : 68424-85-1)
Vía de exposición :	Dérmica
Especie :	Conejo
Dosis efectiva :	3340 mg/kg
Tiempo de exposición :	24 h
Parámetro :	LD50 (CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCILO-DIMETILO ; N.º CAS : 68424-85-1)
Vía de exposición :	Dérmica
Especie :	Conejo
Dosis efectiva :	3412 mg/kg
Parámetro :	LD50 (FOSFATO TRISÓDICO-12 HIDRATO ; N.º CAS : 10101-89-0)
Vía de exposición :	Dérmica

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 212 Desinfección de instrumentos
Revisión : 16.06.2020
Fecha de edición : 19.08.2020

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.1)

Especie :	Rata
Dosis efectiva :	> 2000 mg/kg
Método :	OCDE 402
Parámetro :	LD50 (NITRILOTRIACETATO DE TRISODIO ; N.º CAS : 5064-31-3)
Vía de exposición :	Dérmica
Especie :	Conejo
Dosis efectiva :	> 10000 mg/kg
Parámetro :	LD50 (NITRILOTRIACETATO DE TRISODIO ; N.º CAS : 5064-31-3)
Vía de exposición :	Dérmica
Especie :	Conejo
Dosis efectiva :	> 2000 mg/kg
Método :	OCDE 402
Parámetro :	LD50 (1-COCOALQUIL GUANIDINA-CLORURO ; N.º CAS : 13590-97-1)
Vía de exposición :	Dérmica
Especie :	Conejo
Dosis efectiva :	> 2000 mg/kg

Toxicidad inhalativa aguda

Parámetro :	ATEmix calculado
Vía de exposición :	Inhalación (vapor)
Dosis efectiva :	insignificante
Parámetro :	LC50 (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Vía de exposición :	Inhalación
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	30 mg/l
Tiempo de exposición :	6 h
Parámetro :	LC50 (FOSFATO TRISÓDICO-12 HIDRATO ; N.º CAS : 10101-89-0)
Vía de exposición :	Inhalación
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	> 0,83 mg/l
Tiempo de exposición :	4 h
Método :	OCDE 403
Parámetro :	LC50 (NITRILOTRIACETATO DE TRISODIO ; N.º CAS : 5064-31-3)
Vía de exposición :	Inhalación
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	> 5 mg/l
Tiempo de exposición :	4 h
Parámetro :	LC50 (NITRILOTRIACETATO DE TRISODIO ; N.º CAS : 5064-31-3)
Vía de exposición :	Inhalación
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	> 4,25 mg/l
Tiempo de exposición :	4 h
Método :	OCDE 403
Parámetro :	LC50 (1-COCOALQUIL GUANIDINA-CLORURO ; N.º CAS : 13590-97-1)
Vía de exposición :	Inhalación (polvo/niebla)
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	1,05 mg/l
Tiempo de exposición :	1 h

Corrosión

Human Skin Model (HSM) test OCDE 431 Ensayo ocular in vitro OECD 437

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

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

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 212 Desinfección de instrumentos
Revisión : 16.06.2020
Fecha de edición : 19.08.2020

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.1)

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

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

Peligro de aspiración

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

11.5 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. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Parámetro :	LC50 (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 :	LC50 (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Especie :	Lepomis macrochirus (perca)
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	951 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h
Parámetro :	LC50 (CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCIL-DIMETILO ; N.º CAS : 68424-85-1)
Especie :	Fish
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	0,85 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h
Parámetro :	LC50 (ETOXILATO DE ALCOHOL GRASO ; N.º CAS : 68439-50-9)
Especie :	Leuciscus idus (orfe de oro)
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	> 100 mg/l
Parámetro :	LC50 (ETOXILATO DE ALCOHOL GRASO ; N.º CAS : 68439-50-9)
Especie :	Fish
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	> 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h
Parámetro :	LC50 (CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCIL-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

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 212 Desinfección de instrumentos
Revisión : 16.06.2020
Fecha de edición : 19.08.2020

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.1)

Parámetro : LC50 (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Especie : Leuciscus idus (orfe de oro)
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 2040 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h

Parámetro : LC50 (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Especie : Lepomis macrochirus (perca)
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : > 100 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h

Parámetro : LC50 (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 : LC50 (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 : 0,515 mg/l

Parámetro : LC0 (FOSFATO TRISÓDICO-12 HIDRATO ; N.º CAS : 10101-89-0)
Especie : Leuciscus idus (orfe de oro)
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 2400 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h

Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)

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

Parámetro : NOEC (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Especie : Brachidanio rerio
Parámetro analizador : Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)
Dosis efectiva : >= 36,9 mg/l
Tiempo de exposición : 840 h
Método : OCDE 210

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

Toxicidad aguda (breve) para crustáceos

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 (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 140 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h

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

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 212 Desinfección de instrumentos
Revisión : 16.06.2020
Fecha de edición : 19.08.2020

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.1)

Dosis efectiva : 0,016 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Parámetro : EC50 (FOSFATO TRISÓDICO-12 HIDRATO ; N.º CAS : 10101-89-0)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : > 100 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Método : OCDE 202
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 (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : > 500 mg/l
Tiempo de exposición : 24 h
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 (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

Toxicidad crónica (continúa) para crustáceos

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 (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 25 mg/l
Tiempo de exposición : 504 h
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 (FOSFATO TRISÓDICO-12 HIDRATO ; N.º CAS : 10101-89-0)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : > 100 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Método : OCDE 202

Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias

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 (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Especie : Algae

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 212 Desinfección de instrumentos
Revisión : 16.06.2020
Fecha de edición : 19.08.2020

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.1)

Parámetro analizador :	Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva :	> 100 mg/l
Tiempo de exposición :	72 h
Parámetro :	EC50 (ETOXILATO DE ALCOHOL GRASO ; N.º CAS : 68439-50-9)
Especie :	Scenedesmus subspicatus
Parámetro analizador :	Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva :	0,1 - 1 mg/l
Tiempo de exposición :	72 h
Parámetro :	EC50 (FOSFATO TRISÓDICO-12 HIDRATO ; N.º CAS : 10101-89-0)
Especie :	Desmodesmus subspicatus
Parámetro analizador :	Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva :	> 100 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
Crónico (largo plazo) toxicidad para las algas	
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
Parámetro :	NOEC (ETOXILATO DE ALCOHOL GRASO ; N.º CAS : 68439-50-9)
Especie :	Scenedesmus subspicatus
Parámetro analizador :	Crónico (largo plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva :	> 0,1 - 1 mg/l
Parámetro :	NOEC (FOSFATO TRISÓDICO-12 HIDRATO ; N.º CAS : 10101-89-0)
Especie :	Desmodesmus subspicatus
Parámetro analizador :	Crónico (largo plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva :	> 100 mg/l
Tiempo de exposición :	72 h
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 :	EC50 (FOSFATO TRISÓDICO-12 HIDRATO ; N.º CAS : 10101-89-0)
Especie :	Bacteria toxicity
Dosis efectiva :	> 1000 mg/l
Tiempo de exposición :	3 h
Parámetro :	EC0 (ETOXILATO DE ALCOHOL GRASO ; N.º CAS : 68439-50-9)
Parámetro analizador :	Toxicidad de bacterias
Dosis efectiva :	> 100 mg/l
Parámetro :	EC0 (ETOXILATO DE ALCOHOL GRASO ; N.º CAS : 68439-50-9)
Especie :	Pseudomonas putida

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 212 Desinfección de instrumentos
Revisión : 16.06.2020
Fecha de edición : 19.08.2020

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.1)

Parámetro analizador :	Toxicidad de bacterias
Dosis efectiva :	> 10 - 100 mg/l
Tiempo de exposición :	30 min
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

Toxicidad terrestre

Toxicidad para organismos del suelo a excepción de los artrópodos

Toxicidad de lombriz de tierra aguda

Parámetro :	LC50 (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Especie :	Acute earthworm toxicity
Dosis efectiva :	156 mg/kg
Tiempo de exposición :	336 h
Método :	OCDE 207

12.2 Persistencia y degradabilidad

Desintegración abiótica

Ningún dato disponible.

Biodegradable

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

12.3 Potencial de bioacumulación

No 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 Otros efectos adversos

No hay información disponible.

12.7 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

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 212 Desinfección de instrumentos
Revisión : 16.06.2020
Fecha de edición : 19.08.2020

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.1)

UN 3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCILO-DIMETILO · ETOXILATO DE ALCOHOL GRASO)

Transporte marítimo (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE)

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Clase(s) : 9
Código de clasificación : M6
Clase de peligro : 90
Clave de limitación de túnel : -
Disposiciones especiales : LQ 5 I · E 1
Hoja de peligro : 9 / N

Transporte marítimo (IMDG)

Clase(s) : 9
Número EmS : F-A / S-F
Disposiciones especiales : LQ 5 I · E 1 · Grupo de segregación del Código IMDG 18: álcalis
Hoja de peligro : 9 / N

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clase(s) : 9
Disposiciones especiales : E 1
Hoja de peligro : 9 / N

14.4 Grupo de embalaje

III

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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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

Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.º : 3, 28

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.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 212 Desinfección de instrumentos
Revisión : 16.06.2020
Fecha de edición : 19.08.2020

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.1)

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

SECCIÓN 16. Otra información

16.1 Indicación de modificaciones

03. Componentes peligrosos · 11. Toxicidad aguda · 11. Corrosión o irritación cutáneas · 11. Lesiones oculares graves o irritación ocular · 11. Sensibilización respiratoria o cutánea · 11. Carcinogenicidad · 11. Mutagenicidad en células germinales · 11. Toxicidad para la reproducción · 11. Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única · 11. Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida · 11. Peligro de aspiración · 12. Toxicidad acuática

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
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]

Noy hay información disponible.

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

H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H301	Tóxico en caso de ingestión.

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 212 Desinfección de instrumentos
Revisión : 16.06.2020
Fecha de edición : 19.08.2020

Versión (Revisión) : 4.0.0 (3.0.1)

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.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
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.
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 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.
