

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 312 Desinfección de superficies
Revisión : 04.01.2023
Fecha de edición : 29.03.2023

Versión (Revisión) : 5.0.0 (4.0.0)

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

1.1 Identificador del producto

FD 312 Desinfección de superficies
Identificador único de la fórmula : 6XTQ-DYY9-8806-7QP5

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

Usos relevantes identificados

El FD 312 es un concentrado sin aldehídos para la desinfección y limpieza simultánea de todas las superficies y objetos lavables tales como, objetos de la consulta, sillones y equipos médicos, etc.

Categoría de productos [PC]

PC 8 - Productos biocidas

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

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

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Peligroso para el medio ambiente acuático : Crónica 3 ; Nocivo 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 : FD 312 Desinfección de superficies
Revisión : 04.01.2023
Fecha de edición : 29.03.2023

Versión (Revisión) : 5.0.0 (4.0.0)



Corrosión (GHS05) · Medio ambiente (GHS09)

Palabra de advertencia

Peligro

Componentes Peligrosos para etiquetado

BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; N.º CAS : 68391-01-5

Indicaciones de peligro

H318 Provoca lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H412 Nocivo 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

La mezcla contiene < 0,1 % de sustancias con posibles propiedades de alteración endocrina. 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

FD 312 contiene compuestos de amonio cuaternario, tensioactivos no iónicos y anfóteros, componentes detergentes alcalinos, agentes complejantes, hexilo cinamal, linalool, butil fenil metil propional, aromáticos y sustancias auxiliares en solución acuosa.

Componentes peligrosos

BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Número-REACH : 01-2119965180-41 ; N.º CE : 269-919-4; N.º CAS : 68391-01-5

Partes por peso : $\geq 5 - < 10 \%$
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

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

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

Partes por peso : $\geq 3 - < 5 \%$
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

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

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

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

Partes por peso : $\geq 1 - < 3 \%$
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

TETRAPOTASIO DIFOSFATO ; Número-REACH : 01-2119489369-18 ; N.º CE : 230-785-7; N.º CAS : 7320-34-5

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

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 312 Desinfección de superficies
Revisión : 04.01.2023
Fecha de edición : 29.03.2023

Versión (Revisión) : 5.0.0 (4.0.0)

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319
OXIDO DE COCAMIDOPROPILAMINA ; Número-REACH : 01-2119978229-22 ; N.º CE : 939-581-9; N.º CAS : 1471314-81-4
Partes por peso : $\geq 1 - < 2,5 \%$
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412
HEXIL CINNAMAL ; Número-REACH : 01-2119533092-50 ; N.º CE : 202-983-3; N.º CAS : 101-86-0
Partes por peso : $< 0,05 \%$
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411
Límites de concentración específicos: (M Acute=1)
LINALOOL ; Número-REACH : 01-2119474016-42 ; N.º CE : 201-134-4; N.º CAS : 78-70-6
Partes por peso : $< 0,05 \%$
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319
BUTILFENIL METILPROPIONAL ; Número-REACH : 01-2119485965-18 ; N.º CE : 201-289-8; N.º CAS : 80-54-6
Partes por peso : $< 0,05 \%$
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Repr. 1B ; H360Fd Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 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.

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

Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves.

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

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 312 Desinfección de superficies
Revisión : 04.01.2023
Fecha de edición : 29.03.2023

Versión (Revisión) : 5.0.0 (4.0.0)

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

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

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 312 Desinfección de superficies
Revisión : 04.01.2023
Fecha de edición : 29.03.2023

Versión (Revisión) : 5.0.0 (4.0.0)

8.1 Parámetros de control

Valores DNEL/PNEC

No se disponen de indicaciones sobre la preparación.

DNEL/DMEL

BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; N.º CAS : 68391-01-5

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)

Vía de exposición : Dérmica

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 3,4 mg/kg

Factor de evaluación : 24 h

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 Consumidor (sistémico)

Vía de exposición : Oral

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 3,4 mg/kg

Factor de evaluación : 24 h

Tipo de valor límite : DMEL trabajador (sistémico)

Vía de exposición : Dérmica

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 5,7 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 : 3,96 mg/m³

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

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)

Vía de exposición : Oral

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 25 mg/kg

Factor de evaluación : 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)

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 312 Desinfección de superficies
Revisión : 04.01.2023
Fecha de edición : 29.03.2023

Versión (Revisión) : 5.0.0 (4.0.0)

Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Corto plazo
Valor límite : 2,5 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 2,5 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Corto plazo
Valor límite : 2,5 mg/m³
NITRILOTRIACETATO DE TRISODIO ; N.º CAS : 5064-31-3
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (local)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Corto plazo
Valor límite : 1,75 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Corto plazo
Valor límite : 1,75 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 0,5 mg/kg
Factor de evaluación : 24 h
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (local)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Corto plazo
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
TETRAPOTASIO DIFOSFATO ; N.º CAS : 7320-34-5
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 0,68 mg/l
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Via de exposición : Oral
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : > 70 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 : 10,87 mg/m³

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 312 Desinfección de superficies
Revisión : 04.01.2023
Fecha de edición : 29.03.2023

Versión (Revisión) : 5.0.0 (4.0.0)

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 2,79 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 44,08 mg/m³

OXIDO DE COCAMIDOPROPILAMINA ; N.º CAS : 1471314-81-4

Tipo de valor límite : DNEL/DMEL (Consumidor)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 0,87 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL/DMEL (Consumidor)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 2,5 mg/kg
Factor de evaluación : 24 h

Tipo de valor límite : DNEL/DMEL (Consumidor)
Vía de exposición : Oral
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 0,25 mg/kg
Factor de evaluación : 24 h

Tipo de valor límite : DNEL/DMEL (Trabajador)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 3,52 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL/DMEL (Trabajador)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 5 mg/kg

HEXIL CINNAMAL ; N.º CAS : 101-86-0

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (local)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Corto plazo
Valor límite : 6,28 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (local)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 525 µg/cm²

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (local)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Corto plazo
Valor límite : 525 µg/cm²

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 0,078 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 18,2 mg/kg bw
Factor de evaluación : 24 h

LINALOOL ; N.º CAS : 78-70-6

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 312 Desinfección de superficies
Revisión : 04.01.2023
Fecha de edición : 29.03.2023

Versión (Revisión) : 5.0.0 (4.0.0)

Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 2,8 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Corto plazo
Valor límite : 16,5 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Via de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 2,5 mg/kg bw
Factor de evaluación : 24 h
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Via de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Corto plazo
Valor límite : 5 mg/kg bw
Factor de evaluación : 24 h

BUTILFENIL METILPROPIONAL ; N.º CAS : 80-54-6

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (local)
Via de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 410 µg/cm²
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (local)
Via de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Corto plazo
Valor límite : 410 µg/cm²
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 0,44 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Via de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 1,79 mg/kg bw
Factor de evaluación : 24 h

PNEC

BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; N.º CAS : 68391-01-5

Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce)
Valor límite : 0,0009 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, liberación intermitente)
Valor límite : 0,00016 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua de mar)
Valor límite : 0,00009 mg/l
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 (Tierra)
Valor límite : 7 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC (Estación de depuración)
Valor límite : 0,4 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)

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 312 Desinfección de superficies
Revisión : 04.01.2023
Fecha de edición : 29.03.2023

Versión (Revisión) : 5.0.0 (4.0.0)

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

NITRILOTRIACETATO DE TRISODIO ; N.º CAS : 5064-31-3
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce)
Via 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)
Via de exposición : Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Valor límite : 0,093 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua dulce)
Via de exposición : Tierra
Valor límite : 3,64 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua de mar)
Via de exposición : Tierra
Valor límite : 0,364 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC Tierra, Agua dulce
Via 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)
Via de exposición : Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Valor límite : 540 mg/l

TETRAPOTASIO DIFOSFATO ; N.º CAS : 7320-34-5
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce)
Valor límite : 0,05 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, liberación intermitente)
Valor límite : 0,5 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua de mar)
Valor límite : 0,005 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Estación de depuración)
Valor límite : 50 mg/l

OXIDO DE COCAMIDOPROPILAMINA ; N.º CAS : 1471314-81-4
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce)
Valor límite : 0,0303 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua de mar)
Valor límite : 0,00303 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua dulce)
Valor límite : 0,214 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua de mar)
Valor límite : 0,0214 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC (Tierra)
Valor límite : 0,00003 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC (Estación de depuración)
Valor límite : 9,7 µg/l

HEXIL CINNAMAL ; N.º CAS : 101-86-0
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce)
Tiempo de exposición : Corto plazo

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 312 Desinfección de superficies
Revisión : 04.01.2023
Fecha de edición : 29.03.2023

Versión (Revisión) : 5.0.0 (4.0.0)

Valor límite :	0,001 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua de mar)
Tiempo de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	0 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua dulce)
Tiempo de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	3,2 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua de mar)
Tiempo de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	0,064 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Tierra)
Tiempo de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	0,398 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Estación de depuración)
Tiempo de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	10 mg/l
LINALOOL ; N.º CAS : 78-70-6	
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua dulce)
Tiempo de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	0,2 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua de mar)
Tiempo de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	0,02 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua dulce)
Tiempo de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	2,22 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua de mar)
Tiempo de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	0,222 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Tierra)
Tiempo de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	0,327 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Estación de depuración)
Tiempo de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	10 mg/l
BUTILFENIL METILPROPIONAL ; N.º CAS : 80-54-6	
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua dulce)
Tiempo de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	0,004 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua de mar)
Tiempo de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	0 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua dulce)
Tiempo de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	0,528 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua de mar)
Tiempo de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	0,053 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Tierra)
Tiempo de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	0,103 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Estación de depuración)
Tiempo de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	10 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 312 Desinfección de superficies
Revisión : 04.01.2023
Fecha de edición : 29.03.2023

Versión (Revisión) : 5.0.0 (4.0.0)

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.

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 : verde

Olor : aromático

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.	1,04	g/cm ³
Test de separación de disolventes :	(20 °C)	<	3	%
Solubilidad en agua :	(20 °C)		100	Peso %
pH :			12,5 - 13,5	
pH :	(20 °C / 20 g/l)		9 - 10	
log P O/W :			no aplicable	
Tiempo de vaciado :	(20 °C)	<	20	s probeta DIN 4 mm
Umbral olfativo :			No hay datos disponibles	
Contenido máximo de COV (CE) :			0,2	Peso %
Líquidos comburentes :	No aplicable.			
Propiedades explosivas :	No aplicable.			
Corrosivos para los metales :	No aplicable.			

9.2 Otros datos

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 312 Desinfección de superficies
Revisión : 04.01.2023
Fecha de edición : 29.03.2023

Versión (Revisión) : 5.0.0 (4.0.0)

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

No hay información disponible.

10.5 Materiales incompatibles

Ácido

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

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 :	5613 mg/kg
Método :	OCDE 401
Parámetro :	ATEmix
Vía de exposición :	Oral
Dosis efectiva :	4524 mg/kg
Parámetro :	ATE (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; N.º CAS : 68391-01-5)
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 (NITRILOTRIACETATO DE TRISODIO ; N.º CAS : 5064-31-3)
Vía de exposición :	Oral
Dosis efectiva :	500 mg/kg
Parámetro :	ATE (POLIGLICOLÉTER DE ALCOHOL GRASO ; N.º CAS : 97043-91-9)
Vía de exposición :	Oral
Dosis efectiva :	500 mg/kg
Parámetro :	ATE (BUTILFENIL METILPROPIONAL ; N.º CAS : 80-54-6)
Vía de exposición :	Oral
Dosis efectiva :	500 mg/kg

Toxicidad dermal aguda

Parámetro :	LD50
Vía de exposición :	Dérmica
Especie :	Rata

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 312 Desinfección de superficies
Revisión : 04.01.2023
Fecha de edición : 29.03.2023

Versión (Revisión) : 5.0.0 (4.0.0)

Dosis efectiva : > 2000 mg/kg
Método : OCDE 402
Parámetro : ATEmix
Vía de exposición : Dérmica
Dosis efectiva : 16923 mg/kg
Parámetro : ATE (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; N.º CAS : 68391-01-5)
Vía de exposición : Dérmica
Dosis efectiva : 1100 mg/kg

Toxicidad inhalativa aguda

Parámetro : ATEmix
Vía de exposición : Inhalación (vapor)
Dosis efectiva : insignificante
Parámetro : CL50 (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 : CL50 (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 : CL50 (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 : CL50 (TETRAPOTASIO DIFOSFATO ; N.º CAS : 7320-34-5)
Vía de exposición : Inhalación
Especie : Rata
Dosis efectiva : > 1,1 mg/l
Método : OCDE 403

Corrosión

Corrosión dérmica in vitro: irritante. Método : Human Skin Model (HSM) test Método : OECD 437.

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Cobaya: no sensibilizante. Método : OECD 406. Solución al 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

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 312 Desinfección de superficies
Revisión : 04.01.2023
Fecha de edición : 29.03.2023

Versión (Revisión) : 5.0.0 (4.0.0)

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.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

La mezcla contiene < 0,1 % de sustancias con posibles 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. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Parámetro :	CL50 (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; N.º CAS : 68391-01-5)
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 (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 (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 :	CL50 (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 :	CL50 (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 :	CL50 (NITRILOTRIACETATO DE TRISODIO ; N.º CAS : 5064-31-3)
Especie :	Pez pimephales promelas
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	> 100 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h
Parámetro :	CL50 (TETRAPOTASIO DIFOSFATO ; N.º CAS : 7320-34-5)
Especie :	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	> 100 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h
Método :	OCDE 203
Parámetro :	CL50 (POLIGLICOLÉTER DE ALCOHOL GRASO ; N.º CAS : 97043-91-9)

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 312 Desinfección de superficies
Revisión : 04.01.2023
Fecha de edición : 29.03.2023

Versión (Revisión) : 5.0.0 (4.0.0)

Especie :	Danio rerio
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h
Parámetro :	CL50 (OXIDO DE COCAMIDOPROPILAMINA ; N.º CAS : 1471314-81-4)
Especie :	Danio rerio
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	5,9 mg/l
Parámetro :	CL50 (OXIDO DE COCAMIDOPROPILAMINA ; N.º CAS : 1471314-81-4)
Especie :	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	0,68 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h
Método :	OCDE 203
Parámetro :	CL50 (LINALOOL ; N.º CAS : 78-70-6)
Especie :	Fish
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	27,8 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h
Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)	
Parámetro :	NOEC (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; N.º CAS : 68391-01-5)
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 (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Especie :	Danio 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 (NITRILOTRIACETATO DE TRISODIO ; N.º CAS : 5064-31-3)
Especie :	Pez pimephales promelas
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)
Dosis efectiva :	> 54 mg/l
Tiempo de exposición :	5376 h
Parámetro :	NOEC (TETRAPOTASIO DIFOSFATO ; N.º CAS : 7320-34-5)
Especie :	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)
Dosis efectiva :	100 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h
Método :	OCDE 203
Parámetro :	NOEC (OXIDO DE COCAMIDOPROPILAMINA ; N.º CAS : 1471314-81-4)
Especie :	Pez pimephales promelas
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)
Dosis efectiva :	0,42 mg/l
Tiempo de exposición :	7248 h
Toxicidad aguda (breve) para crustáceos	
Parámetro :	Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Especie :	Daphnia magna (pulga acuática grande)
Dosis efectiva :	0,589 mg/l
Tiempo de exposición :	24 h
Método :	OCDE 202
Parámetro :	Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Especie :	Daphnia magna (pulga acuática grande)

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 312 Desinfección de superficies
Revisión : 04.01.2023
Fecha de edición : 29.03.2023

Versión (Revisión) : 5.0.0 (4.0.0)

Dosis efectiva : 0,26 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Método : OCDE 202

Toxicidad crónica (a largo plazo) para invertebrados acuáticos

Parámetro : NOEC
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Dosis efectiva : 0,125 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h

Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias

Parámetro : ErC50 (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; N.º CAS : 68391-01-5)
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parámetro analizador : Inhibición del tipo de crecimiento
Dosis efectiva : 0,049 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Método : OCDE 201

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 (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Especie : Algae
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : > 100 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h

Parámetro : EC50 (NITRILOTRIACETATO DE TRISODIO ; N.º CAS : 5064-31-3)
Especie : Scenedesmus subspicatus
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : > 91,5 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Método : OCDE 201

Parámetro : EC50 (TETRAPOTASIO DIFOSFATO ; N.º CAS : 7320-34-5)
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 : EC50 (POLIGLICOLÉTER DE ALCOHOL GRASO ; N.º CAS : 97043-91-9)
Especie : Desmodesmus subspicatus
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h

Parámetro : EC50 (OXIDO DE COCAMIDOPROPILAMINA ; N.º CAS : 1471314-81-4)
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : 0,705 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Método : OCDE 201

Parámetro : ErC50 (OXIDO DE COCAMIDOPROPILAMINA ; N.º CAS : 1471314-81-4)
Especie : Scenedesmus subspicatus
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : 341 mg/l

Parámetro : EC50 (LINALOOL ; N.º CAS : 78-70-6)
Especie : Algae

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 312 Desinfección de superficies
Revisión : 04.01.2023
Fecha de edición : 29.03.2023

Versión (Revisión) : 5.0.0 (4.0.0)

Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : 141,4 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h

Toxicidad crónica (continúa) para algas y cianobacterias

Parámetro : NOEC (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; N.º CAS : 68391-01-5)
Especie : Algae
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : 0,009 mg/l
Parámetro : NOEC (TETRAPOTASIO DIFOSFATO ; N.º CAS : 7320-34-5)
Especie : Algae
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : > 100 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Método : OCDE 201
Parámetro : NOEC (OXIDO DE COCAMIDOPROPILAMINA ; N.º CAS : 1471314-81-4)
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : 0,303 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Método : OCDE 201

Toxicidad para microorganismos

Parámetro : EC50 (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; N.º CAS : 68391-01-5)
Especie : Bacteria toxicity
Dosis efectiva : 7,75 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 : EC50 (NITRILOTRIACETATO DE TRISODIO ; N.º CAS : 5064-31-3)
Especie : Pseudomonas fluorescens
Parámetro analizador : Toxicidad de bacterias
Dosis efectiva : 3200 - 5600 mg/l
Tiempo de exposición : 8 h
Método : DIN 38412 / pieza 8
Parámetro : EC50 (TETRAPOTASIO DIFOSFATO ; N.º CAS : 7320-34-5)
Parámetro analizador : Toxicidad de bacterias
Dosis efectiva : > 1000 mg/l
Tiempo de exposición : 3 h
Parámetro : EC50 (POLIGLICOLÉTER DE ALCOHOL GRASO ; N.º CAS : 97043-91-9)
Parámetro analizador : Toxicidad de bacterias
Dosis efectiva : > 1 mg/l
Parámetro : EC50 (OXIDO DE COCAMIDOPROPILAMINA ; N.º CAS : 1471314-81-4)
Especie : Bacteria toxicity
Dosis efectiva : 970 mg/l
Parámetro : EC10 (OXIDO DE COCAMIDOPROPILAMINA ; N.º CAS : 1471314-81-4)
Especie : Bacteria toxicity
Dosis efectiva : 32 mg/l
Parámetro : EC50 (LINALOOL ; N.º CAS : 78-70-6)
Especie : Bacteria toxicity
Dosis efectiva : > 100 mg/l
Tiempo de exposición : 3 h

Toxicidad terrestre

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 312 Desinfección de superficies
Revisión : 04.01.2023
Fecha de edición : 29.03.2023

Versión (Revisión) : 5.0.0 (4.0.0)

Toxicidad para organismos del suelo a excepción de los artrópodos

Toxicidad de lombriz de tierra aguda

Parámetro : CL50 (ETILENDIAMINETETRAACETATO 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 producto es fácilmente biodegradable según los criterios de la OECD. 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 Propiedades de alteración endocrina

La mezcla contiene < 0,1 % de sustancias con posibles propiedades de alteración endocrina.

12.7 Otros efectos adversos

No 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 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. (contiene CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCIL-DIMETILO)

Transporte marítimo (IMDG)

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 312 Desinfección de superficies
Revisión : 04.01.2023
Fecha de edición : 29.03.2023

Versión (Revisión) : 5.0.0 (4.0.0)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE)

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE)

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 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.

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16. Otra información

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 312 Desinfección de superficies
Revisión : 04.01.2023
Fecha de edición : 29.03.2023

Versión (Revisión) : 5.0.0 (4.0.0)

16.1 Indicación de modificaciones

02. Clasificación de la sustancia o de la mezcla · 02. Elementos de la etiqueta · 02. Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] · 02. Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] - Componentes Peligrosos para etiquetado · 03. Componentes peligrosos · 12. Toxicidad acuática · 15. Limitaciones de aplicación

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
Frasas 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.º 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)

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
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.

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 312 Desinfección de superficies
Revisión : 04.01.2023
Fecha de edición : 29.03.2023

Versión (Revisión) : 5.0.0 (4.0.0)

H332	Nocivo en caso de inhalación.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H360Fd	Puede perjudicar la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.
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 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.
