

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 215 Limpiador de instrumental enzimático
Revisión : 10.01.2023
Fecha de edición : 22.02.2023

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

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

1.1 Identificador del producto

ID 215 Limpiador de instrumental enzimático
Identificador único de la fórmula : QPP2-T6P9-X600-RXDY

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

Usos relevantes identificados

ID 215 es un concentrado para la limpieza enzimática manual del instrumental general y quirúrgico.

Categoría de productos [PC]

PC 35 - Productos de lavado y limpieza

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]

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

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

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

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].

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 215 Limpiador de instrumental enzimático
Revisión : 10.01.2023
Fecha de edición : 22.02.2023

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)



Corrosión (GHS05) · Medio ambiente (GHS09) · Signo de exclamación (GHS07)

Palabra de advertencia

Peligro

Componentes Peligrosos para etiquetado

DIETILENGLICOL ; N.º CAS : 111-46-6
ETOXILATO DE ISOTRIDECANOL ; N.º CAS : 69011-36-5
CLORURO DE DIDECLDIDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5

Indicaciones de peligro

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes y gafas/máscara de protección.
P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/... si la persona se encuentra mal.
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.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. 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.

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

EUH208 Contiene POLI[IMINOCARBONIMIDOIL IMINOCARBONIMIDOIL IMINO- 1,6-HEXANEDIL], HIDROCLORURO. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

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

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción

ID 215 contiene compuestos de amonio cuaternarios, compuesto de guanidina, tensioactivos no iónicos, dietilenglicol, enzimas y excipientes en solución acuosa.

Componentes peligrosos

DIETILENGLICOL ; Número-REACH : 01-2119457857-21 ; N.º CE : 203-872-2; N.º CAS : 111-46-6

Partes por peso : $\geq 30 - < 35$ %
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302

ETOXILATO DE ISOTRIDECANOL ; Número-REACH : 02-2119552461-55 ; N.º CE : 931-138-8; N.º CAS : 69011-36-5

Partes por peso : $\geq 10 - < 15$ %
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

CLORURO DE DIDECLDIDIMETILAMONIO ; Número-REACH : 01-2119945987-15 ; N.º CE : 230-525-2; N.º CAS : 7173-51-5

Partes por peso : $\geq 5 - < 10$ %

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 215 Limpiador de instrumental enzimático

Revisión : 10.01.2023

Versión (Revisión) :

3.0.0 (2.0.0)

Fecha de edición : 22.02.2023

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

Límites de concentración específicos: (M Acute=10)

PROPAN-2-OL ; Número-REACH : 01-2119457558-25 ; N.º CE : 200-661-7; N.º CAS : 67-63-0

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

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

POLI[IMINOCARBONIMIDOIL IMINOCARBONIMIDOIL IMINO- 1,6-HEXANEDIL], HIDROCLORURO ; Número-REACH : CAS: 1802181-67-4 ; N.º CAS : 32289-58-0

Partes por peso : $\geq 0,25 - < 0,5 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1B ; H317 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Límites de concentración específicos: (M=10)

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

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de inhalación

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

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

NO provocar el vómito. Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas. Llamar inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Nocivo por ingestión.

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.

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 215 Limpiador de instrumental enzimático
Revisión : 10.01.2023
Fecha de edición : 22.02.2023

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

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

No son necesarias medidas especiales.

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.

Medidas de protección

Medidas de protección contra incendios

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

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

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

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Almacenar separado de alimentos.

7.3 Usos específicos finales

Ninguno

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo

PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0

Tipo de valor límite (país de origen) : TLV/STEL (E)

Valor límite : 400 ppm / 1000 mg/m³

Tipo de valor límite (país de origen) : TLV/TWA (E)

Valor límite : 200 ppm / 500 mg/m³

Valores DNEL/PNEC

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 215 Limpiador de instrumental enzimático
Revisión : 10.01.2023
Fecha de edición : 22.02.2023

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

No se disponen de indicaciones sobre la preparación.

DNEL/DMEL

DIETILENGLICOL ; N.º CAS : 111-46-6

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (local)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 12 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (local)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Corto plazo
Valor límite : 12 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Via de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 53 mg/kg

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Via de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 21 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 : 12 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (local)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 60 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Via de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 106 mg/kg

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 60 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Via de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 43 mg/kg
Factor de evaluación : 24 h

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

CLORURO DE DIDECLDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Via de exposición : Oral
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 18,2 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Via de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 8,6 mg/kg
Factor de evaluación : 24 h

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 215 Limpiador de instrumental enzimático
Revisión : 10.01.2023
Fecha de edición : 22.02.2023

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 5,39 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Corto plazo
Valor límite : 5,39 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 1,55 mg/kg
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Corto plazo
Valor límite : 1,55 mg/kg

PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 319 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 : 89 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Vía de exposición : Oral
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 26 mg/kg
Factor de evaluación : 24 h
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 888 mg/kg
Factor de evaluación : 24 h
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 500 mg/m³

PNEC

DIETILENGLICOL ; N.º CAS : 111-46-6

Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce)
Valor límite : 10 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua de mar)
Valor límite : 1 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Industria)
Vía de exposición : Tierra
Valor límite : 1,53 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua dulce)
Valor límite : 20,9 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua de mar)
Valor límite : 2,09 mg/kg
Tipo de valor límite : PNEC (Estación de depuración)
Valor límite : 199,5 mg/l

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 215 Limpiador de instrumental enzimático
Revisión : 10.01.2023
Fecha de edición : 22.02.2023

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

CLORURO DE DIDECILDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5	
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua dulce)
Valor límite :	0,002 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua de mar)
Valor límite :	0,0002 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Industria)
Vía de exposición :	Tierra
Valor límite :	1,4 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua dulce)
Valor límite :	2,82 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua de mar)
Valor límite :	0,282 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Estación de depuración)
Valor límite :	0,595 mg/l
PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0	
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua dulce)
Valor límite :	140,9 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua de mar)
Valor límite :	140,9 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Industria)
Vía de exposición :	Tierra
Valor límite :	28 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua dulce)
Valor límite :	552 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua de mar)
Valor límite :	552 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Envenenamiento secundario)
Valor límite :	160 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Estación de depuración)
Valor límite :	2251 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección individual

Protección de ojos y cara

Gafas con protección lateral EN 166

Protección de piel

Protección de la mano

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

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

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

No son necesarias medidas especiales.

Informaciones generales

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. 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

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 215 Limpiador de instrumental enzimático
Revisión : 10.01.2023
Fecha de edición : 22.02.2023

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : Líquido

Color : azul

Olor : característico

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 :			53,5	°C
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.	1,03	g/cm ³
Test de separación de disolventes :	(20 °C)	<	3	%
Solubilidad en agua :	(20 °C)		100	Peso %
pH :			6,5 - 7,5	
log P O/W :			no determinado	
Tiempo de vaciado :	(20 °C)	<	20	s probeta DIN 4 mm
Umbral olfativo :			no determinado	
Contenido máximo de COV (CE) :			33,6	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).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Noy hay información disponible.

10.5 Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por ingestión.

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 215 Limpiador de instrumental enzimático
Revisión : 10.01.2023
Fecha de edición : 22.02.2023

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

Toxicidad oral aguda

Parámetro : ATEmix
Vía de exposición : Oral
Dosis efectiva : 1024 mg/kg
Parámetro : LD50 (DIETILENGLICOL ; N.º CAS : 111-46-6)
Vía de exposición : Oral
Especie : Experiencias de la práctica/en seres humanos
Dosis efectiva : 1120 mg/kg
Parámetro : LD50 (DIETILENGLICOL ; N.º CAS : 111-46-6)
Vía de exposición : Oral
Especie : Rata
Dosis efectiva : 12565 mg/kg
Parámetro : LD50 (DIETILENGLICOL ; N.º CAS : 111-46-6)
Vía de exposición : Oral
Especie : Conejo
Dosis efectiva : 4400 mg/kg
Parámetro : LD50 (ETOXILATO DE ISOTRIDEKANOL ; N.º CAS : 69011-36-5)
Vía de exposición : Oral
Especie : Rata
Dosis efectiva : > 300 - 2000 mg/kg
Método : OCDE 423
Parámetro : LD50 (CLORURO DE DIDECLDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5)
Vía de exposición : Oral
Especie : Rata
Dosis efectiva : 238 mg/kg
Método : OCDE 401
Parámetro : LD50 (PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0)
Vía de exposición : Oral
Especie : Rata
Dosis efectiva : 5280 mg/kg
Parámetro : LD50 (PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0)
Vía de exposición : Oral
Especie : Rata
Dosis efectiva : 5840 mg/kg
Método : OCDE 401
Parámetro : LD50 (POLI[IMINOCARBONIMIDOIL IMINOCARBONIMIDOIL IMINO- 1,6-
HEXANEDIL], HIDROCLORURO ; N.º CAS : 32289-58-0)
Vía de exposición : Oral
Especie : Rata
Dosis efectiva : > 2000 mg/kg
Método : OCDE 423
Parámetro : ATE (DIETILENGLICOL ; N.º CAS : 111-46-6)
Vía de exposición : Oral
Dosis efectiva : 500 mg/kg
Parámetro : ATE (ETOXILATO DE ISOTRIDEKANOL ; N.º CAS : 69011-36-5)
Vía de exposición : Oral
Dosis efectiva : 500 mg/kg
Parámetro : ATE (CLORURO DE DIDECLDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5)
Vía de exposición : Oral
Dosis efectiva : 500 mg/kg
Parámetro : ATE (POLI[IMINOCARBONIMIDOIL IMINOCARBONIMIDOIL IMINO- 1,6-
HEXANEDIL], HIDROCLORURO ; N.º CAS : 32289-58-0)
Vía de exposición : Oral
Dosis efectiva : 500 mg/kg

Toxicidad dermal aguda

Parámetro : ATEmix

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 215 Limpiador de instrumental enzimático
Revisión : 10.01.2023
Fecha de edición : 22.02.2023

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

Vía de exposición : Dérmica
Dosis efectiva : insignificante
Parámetro : LD50 (DIETILENGLICOL ; N.º CAS : 111-46-6)
Vía de exposición : Dérmica
Especie : Conejo
Dosis efectiva : 13300 mg/kg
Parámetro : LD50 (ETOXILATO DE ISOTRIDECANOL ; N.º CAS : 69011-36-5)
Vía de exposición : Dérmica
Especie : Conejo
Dosis efectiva : > 2000 mg/kg
Método : OCDE 402
Parámetro : LD50 (CLORURO DE DIDEILDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5)
Vía de exposición : Dérmica
Especie : Conejo
Dosis efectiva : 3342 mg/kg
Parámetro : LD50 (PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0)
Vía de exposición : Dérmica
Especie : Conejo
Dosis efectiva : 12800 mg/kg
Parámetro : LD50 (PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0)
Vía de exposición : Dérmica
Especie : Conejo
Dosis efectiva : 13900 mg/kg
Método : OCDE 402
Parámetro : LD50 (POLI[IMINOCARBONIMIDOIL IMINOCARBONIMIDOIL IMINO- 1,6-
HEXANEDIL], HIDROCLORURO ; N.º CAS : 32289-58-0)
Vía de exposición : Dérmica
Especie : Rata
Dosis efectiva : > 2000 mg/kg
Método : OCDE 402

Toxicidad inhalativa aguda

Parámetro : ATEmix
Vía de exposición : Inhalación (vapor)
Dosis efectiva : 125 mg/l
Parámetro : CL0 (DIETILENGLICOL ; N.º CAS : 111-46-6)
Vía de exposición : Inhalación
Especie : Rata
Dosis efectiva : > 4,6 mg/l
Tiempo de exposición : 4 h
Parámetro : CL50 (PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0)
Vía de exposición : Inhalación
Especie : Ratón
Dosis efectiva : 27,2 mg/l
Tiempo de exposición : 4 h
Parámetro : CL50 (PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0)
Vía de exposición : Inhalación
Especie : Rata
Dosis efectiva : > 25 mg/l
Tiempo de exposición : 6 h
Método : OCDE 403
Parámetro : CL50 (PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0)
Vía de exposición : Inhalación
Especie : Rata
Dosis efectiva : 72,6 mg/l
Tiempo de exposición : 4 h

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 215 Limpiador de instrumental enzimático
Revisión : 10.01.2023
Fecha de edición : 22.02.2023

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

Parámetro :	CL50 (PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0)
Vía de exposición :	Inhalación (vapor)
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	> 10000 ppm
Tiempo de exposición :	6 h
Parámetro :	LD50 (PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0)
Vía de exposición :	Inhalación (vapor)
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	47,5 mg/l
Parámetro :	CL50 (POLI[IMINOCARBONIMIDOIL IMINOCARBONIMIDOIL IMINO- 1,6- HEXANEDIL], HIDROCLORURO ; N.º CAS : 32289-58-0)
Vía de exposición :	Inhalación
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	1,61 mg/l
Método :	OCDE 403

Corrosión

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

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

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

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

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.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

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

Informaciones adicionales

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

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 :	CL50 (DIETILENGLICOL ; N.º CAS : 111-46-6)
Especie :	Pez pimephales promelas
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	75200 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 215 Limpiador de instrumental enzimático
Revisión : 10.01.2023
Fecha de edición : 22.02.2023

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

Parámetro :	CL50 (DIETILENGLICOL ; N.º CAS : 111-46-6)
Especie :	Carassius auratus (doradilla)
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	> 5000 mg/l
Tiempo de exposición :	24 h
Parámetro :	CL50 (DIETILENGLICOL ; N.º CAS : 111-46-6)
Especie :	Gambusia affinis (Gambusia affinis)
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	> 100 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h
Parámetro :	CL50 (DIETILENGLICOL ; N.º CAS : 111-46-6)
Especie :	Leuciscus idus (orfe de oro)
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	> 10000 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h
Parámetro :	CL50 (DIETILENGLICOL ; N.º CAS : 111-46-6)
Especie :	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	> 1000 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h
Parámetro :	CL50 (ETOXILATO DE ISOTRIDECANOL ; N.º CAS : 69011-36-5)
Especie :	Leuciscus idus (orfe de oro)
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	> 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h
Parámetro :	CL50 (ETOXILATO DE ISOTRIDECANOL ; N.º CAS : 69011-36-5)
Especie :	Cyprinus carpio (Carpa)
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	> 1 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h
Método :	OCDE 203
Parámetro :	CL50 (CLORURO DE DIDECLDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5)
Especie :	Pez pimephales promelas
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	0,19 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h
Parámetro :	CL50 (CLORURO DE DIDECLDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5)
Especie :	Danio rerio
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	> 0,1 - 1 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h
Método :	OCDE 203
Parámetro :	CL50 (PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0)
Especie :	Pez pimephales promelas
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	9640 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h
Parámetro :	CL50 (PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0)
Especie :	Leuciscus idus (orfe de oro)
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	> 100 mg/l
Tiempo de exposición :	48 h
Parámetro :	CL50 (POLI[IMINOCARBONIMIDOIL IMINOCARBONIMIDOIL IMINO- 1,6- HEXANEDIL], HIDROCLORURO ; N.º CAS : 32289-58-0)
Especie :	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 215 Limpiador de instrumental enzimático
Revisión : 10.01.2023
Fecha de edición : 22.02.2023

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

Dosis efectiva : 0,321 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Método : OCDE 203

Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)

Parámetro : NOEC (CLORURO DE DIDECILDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5)
Especie : Danio rerio
Parámetro analizador : Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)
Dosis efectiva : 0,032 mg/l
Tiempo de exposición : 816 h
Método : OCDE 210
Parámetro : NOEC (POLI[IMINOCARBONIMIDOIL IMINOCARBONIMIDOIL IMINO- 1,6-
HEXANEDIL], HIDROCLORURO ; N.º CAS : 32289-58-0)
Especie : Pez pimephales promelas
Parámetro analizador : Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)
Dosis efectiva : 0,00498 mg/l
Tiempo de exposición : 672 h
Método : OCDE 210

Toxicidad aguda (breve) para crustáceos

Parámetro : EC50 (DIETILENGLICOL ; N.º CAS : 111-46-6)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : > 10000 mg/l
Tiempo de exposición : 24 h
Parámetro : EC50 (DIETILENGLICOL ; N.º CAS : 111-46-6)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Dosis efectiva : 48900 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Parámetro : EC50 (ETOXILATO DE ISOTRIDECANOL ; N.º CAS : 69011-36-5)
Especie : Daphnia
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Método : OCDE 202
Parámetro : EC50 (CLORURO DE DIDECILDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 0,062 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Parámetro : EC50 (CLORURO DE DIDECILDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : > 0,01 - 0,1 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Método : OCDE 202
Parámetro : EC50 (PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 13299 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Parámetro : EC50 (PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 9714 mg/l
Tiempo de exposición : 24 h
Parámetro : EC50 (PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0)

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 215 Limpiador de instrumental enzimático

Revisión : 10.01.2023

Versión (Revisión) :

3.0.0 (2.0.0)

Fecha de edición : 22.02.2023

Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : > 100 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Parámetro : EC50 (POLI[IMINOCARBONIMIDOIL IMINOCARBONIMIDOIL IMINO- 1,6-
HEXANEDIL], HIDROCLORURO ; N.º CAS : 32289-58-0)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 0,156 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Método : OCDE 202

Toxicidad crónica (a largo plazo) para invertebrados acuáticos

Parámetro : NOEC (ETOXILATO DE ISOTRIDECANOL ; N.º CAS : 69011-36-5)

Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : > 1 mg/l
Tiempo de exposición : 504 h
Método : OCDE 202

Parámetro : NOEC (CLORURO DE DIDECLDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5)

Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 0,014 mg/l
Tiempo de exposición : 504 h
Método : OCDE 211

Parámetro : NOEC (CLORURO DE DIDECLDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5)

Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : > 0,01 - 0,1 mg/l
Método : OCDE 211

Parámetro : NOEC (POLI[IMINOCARBONIMIDOIL IMINOCARBONIMIDOIL IMINO- 1,6-
HEXANEDIL], HIDROCLORURO ; N.º CAS : 32289-58-0)

Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva : 0,00544 mg/l
Tiempo de exposición : 504 h
Método : OCDE 211

Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias

Parámetro : EC50 (DIETILENGLICOL ; N.º CAS : 111-46-6)

Especie : Selenastrum capricornutum
Parámetro analizador : Inhibición del tipo de crecimiento
Dosis efectiva : > 100 mg/l

Parámetro : EC50 (ETOXILATO DE ISOTRIDECANOL ; N.º CAS : 69011-36-5)

Especie : Desmodesmus subspicatus
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Método : OCDE 201

Parámetro : EC50 (CLORURO DE DIDECLDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5)

Especie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : > 0,01 - 0,1 mg/l
Método : OCDE 201

Parámetro : ErC50 (CLORURO DE DIDECLDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5)

Especie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parámetro analizador : Inhibición del tipo de crecimiento
Dosis efectiva : 0,026 mg/l

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 215 Limpiador de instrumental enzimático

Revisión : 10.01.2023

Versión (Revisión) :

3.0.0 (2.0.0)

Fecha de edición : 22.02.2023

Tiempo de exposición : 96 h
Método : OCDE 201
Parámetro : EC50 (PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0)
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : > 1000 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Parámetro : EC50 (PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0)
Especie : Scenedesmus subspicatus
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : > 100 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Parámetro : EC50 (PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0)
Especie : Algae
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : 1800 mg/l
Tiempo de exposición : 168 h
Parámetro : ErC50 (POLI[IMINOCARBONIMIDOIL IMINOCARBONIMIDOIL IMINO- 1,6-
HEXANEDIL], HIDROCLORURO ; N.º CAS : 32289-58-0)
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : 0,0206 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Método : OCDE 201

Toxicidad crónica (continúa) para algas y cianobacterias

Parámetro : NOEC (DIETILENGLICOL ; N.º CAS : 111-46-6)
Especie : Scenedesmus quadricauda
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : 2700 mg/l
Tiempo de exposición : 192 h
Parámetro : NOEC (CLORURO DE DIDECILDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5)
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : > 0,01 - 0,1 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Método : OCDE 201

Toxicidad para microorganismos

Parámetro : EC50 (DIETILENGLICOL ; N.º CAS : 111-46-6)
Parámetro analizador : Toxicidad de bacterias
Dosis efectiva : > 1000 mg/l
Tiempo de exposición : 3 h
Parámetro : EC10 (DIETILENGLICOL ; N.º CAS : 111-46-6)
Especie : Pseudomonas putida
Parámetro analizador : Toxicidad de bacterias
Dosis efectiva : 8000 mg/l
Tiempo de exposición : 16 h
Parámetro : EC50 (ETOXILATO DE ISOTRIDECANOL ; N.º CAS : 69011-36-5)
Especie : Bacteria toxicity
Dosis efectiva : 140 mg/l
Parámetro : EC10 (ETOXILATO DE ISOTRIDECANOL ; N.º CAS : 69011-36-5)
Parámetro analizador : Toxicidad de bacterias
Dosis efectiva : > 10000 mg/l
Tiempo de exposición : 17 h
Método : DIN 38412 / pieza 8
Parámetro : EC50 (CLORURO DE DIDECILDIMETILAMONIO ; N.º CAS : 7173-51-5)

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 215 Limpiador de instrumental enzimático
Revisión : 10.01.2023
Fecha de edición : 22.02.2023

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

Parámetro analizador : Toxicidad de bacterias
Dosis efectiva : 11 mg/l
Tiempo de exposición : 3 h
Método : OCDE 209
Parámetro : EC50 (PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0)
Parámetro analizador : Toxicidad de bacterias
Dosis efectiva : > 100 mg/l
Parámetro : EC10 (PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0)
Especie : Pseudomonas putida
Parámetro analizador : Toxicidad de bacterias
Dosis efectiva : 5175 mg/l
Tiempo de exposición : 18 h

Estación de depuración

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

12.2 Persistencia y degradabilidad

Desintegración abiótica

Ningún dato disponible.

Biodegradable

Parámetro : Reducción de DOC (DIETILENGLICOL ; N.º CAS : 111-46-6)
Inoculum : Grado de degradabilidad
Parámetro analizador : Biodegradation
Cuota de degradación : > 70 %
Demora de la prueba : 672 h
Parámetro : BOD (% del NOQ) (ETOXILATO DE ISOTRIDECANOL ; N.º CAS : 69011-36-5)
Inoculum : Biodegradation
Parámetro analizador : Aerobio
Cuota de degradación : > 60 %
Demora de la prueba : 672 h
Método : OCDE 301B
Parámetro : BOD (% del NOQ) (ETOXILATO DE ISOTRIDECANOL ; N.º CAS : 69011-36-5)
Inoculum : Biodegradation
Parámetro analizador : Anaerobio
Cuota de degradación : > 60 %
Demora de la prueba : 1440 h
Parámetro : Biodegradation (PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0)
Inoculum : Grado de degradabilidad
Parámetro analizador : Aerobio
Cuota de degradación : > 95 %
Método : OCDE 301E

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 hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

12.6 Propiedades de alteración endocrina

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

12.7 Otros efectos adversos

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 215 Limpiador de instrumental enzimático
Revisión : 10.01.2023
Fecha de edición : 22.02.2023

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

Noy hay información disponible.

12.8 Informaciones ecotoxicológica adicionales

No dejar llegar al aguas superficiales/subterráneas.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

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

Tras el uso previsto

Operaciones de eliminación

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

Operaciones de valorización

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

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

Concentrado/cantidades mayores: 18 01 06*.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

UN 1760

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (contiene CLORURO DE DIDECYLDIMETILAMONIO)

Transporte marítimo (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (contains DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE)

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (contains DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Clase(s) : 8
Código de clasificación : C9
Clase de peligro : 80
Clave de limitación de túnel : E
Disposiciones especiales : LQ 1 | · E 2
Hoja de peligro : 8 / N

Transporte marítimo (IMDG)

Clase(s) : 8
Número EmS : F-A / S-B
Disposiciones especiales : LQ 1 | · E 2
Hoja de peligro : 8 / N

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clase(s) : 8
Disposiciones especiales : E 2
Hoja de peligro : 8

14.4 Grupo de embalaje

II

14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) : Sí

Transporte marítimo (IMDG) : Sí (P)

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 215 Limpiador de instrumental enzimático
Revisión : 10.01.2023
Fecha de edición : 22.02.2023

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

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

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] · 03. Componentes peligrosos · 11. Corrosión · 11. Corrosión o irritación cutáneas · 11. Lesiones oculares graves o irritación ocular · 11. Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida · 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

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : ID 215 Limpiador de instrumental enzimático
Revisión : 10.01.2023
Fecha de edición : 22.02.2023

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

ONU = Organización de las Naciones Unidas
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
REACH = Reglamento de Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas [Reglamento (CE) No. 1907/2006]
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos – Exposiciones Repetidas
STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única
SVHC = Sustancia Extremadamente Preocupante
TLV/STEL = Límite de exposición profesional/15 min
TLV/TWA = Límite de exposición profesional/8 h
UE = Unión Europea
vPvB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

Ninguno

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

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

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
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.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
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.

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 nuestro 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.
