

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
 Nombre del producto : Carclin Degreaser Fresh
 UFI : E1X0-U0JM-J00M-8YUO

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional
 Función o categoría de uso : Agentes detergentes/lavantes y aditivos

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Synerlogic B.V.
 Graafsingel 18-22
 6921 RT Duiven
 Nederland
 T +31 (0) 26 - 3186700
PNSHEQ@synerlogic.nl

1.4. Teléfono de emergencia

| País | Organismo/Empresa | Dirección | Número de emergencia | Comentario |
|--------|---|---|----------------------|---|
| España | Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid | C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20 | (solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días) |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1 H314
 Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318
 Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

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

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Provoca lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Contiene

: Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate, C9-11 Alcoholethoxylaat, Hidróxido de sodio; sosa cáustica, Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden

Carclin Degreaser Fresh

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | |
|-------------------------------|--|
| Indicaciones de peligro (CLP) | : H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| Consejos de prudencia (CLP) | : P260 - No respirar los vapores, el gas, la niebla, el humo, el aerosol, el polvo. P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección, máscara de protección, gafas de protección. 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. 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. P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico. P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional. |

2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene sustancias incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancias que se hayan identificado con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-----|--|
| Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate | N° CAS: 64-02-8 N° CE: 200-573-9 N° Índice: 607-428-00-2 REACH-no: 01-2119486762-27 | < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 |
| C9-11 Alcoholethoxylaat | N° CAS: 68439-46-3 REACH-no: Polymer | < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 |
| Hidróxido de sodio; sosa cáustica | N° CAS: 1310-73-2 N° CE: 215-185-5 N° Índice: 011-002-00-6 REACH-no: 01-2119457892-27 | < 5 | Skin Corr. 1A, H314 |
| Sodium xylenesulphonate | N° CAS: 1300-72-7 N° CE: 215-090-9 REACH-no: 01-2119513350-56 | < 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden | N° CAS: 308062-28-4 REACH-no: 01-2119490061-47 | < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Benzotriazole | N° CAS: 95-14-7 N° CE: 202-394-1 REACH-no: 01-2119979079-20 | < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Sodium nitrite | N° CAS: 7632-00-0 N° CE: 231-555-9 REACH-no: 01-2119471836-27 | < 5 | Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 |

Carclin Degreaser Fresh

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-----|--|
| Isopentyl acetate sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo | N° CAS: 123-92-2 N° CE: 204-662-3 N° Índice: 607-130-00-2 REACH-no: 01-2119548408-32 | < 5 | Flam. Liq. 3, H226 |

Límites de concentración específicos:

| Nombre | Identificador del producto | Límites de concentración específicos |
|-----------------------------------|--|---|
| Hidróxido de sodio; sosa cáustica | N° CAS: 1310-73-2 N° CE: 215-185-5 N° Índice: 011-002-00-6 REACH-no: 01-2119457892-27 | (0.5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0.5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 |

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|--|
| Medidas de primeros auxilios general | : Llamar inmediatamente a un médico. Consultar a un médico en caso de malestar. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | : Aclararse la piel con agua/ ducharse. Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Llamar inmediatamente a un médico. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Llamar inmediatamente a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | : Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|--|-----------------------------|
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Quemaduras. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Lesiones oculares graves. |
| Síntomas/efectos después de ingestión | : Quemaduras. |

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

| | |
|--------------------------------|---|
| Medios de extinción apropiados | : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono. |
|--------------------------------|---|

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

| | |
|--|-------------------------------------|
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Posible emisión de humos tóxicos. |
|--|-------------------------------------|

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

| | |
|--|--|
| Protección durante la extinción de incendios | : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo. |
|--|--|

Carclin Degreaser Fresh

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Llevar un equipo de protección individual. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Isopentyl acetate (123-92-2)

UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)

| | |
|-----------|-----------------------|
| IOEL TWA | 270 mg/m ³ |
| IOEL STEL | 540 mg/m ³ |

Países Bajos - Valores límite de exposición profesional

| | |
|-------------------|-----------------------|
| MAC-15 (OEL STEL) | 530 mg/m ³ |
|-------------------|-----------------------|

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

Carclin Degreaser Fresh

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

| Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8) | |
|--|-------------------------------|
| DNEL/DMEL (Trabajadores) | |
| Aguda - efectos locales, inhalación | 2.8 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Población en general) | |
| Aguda - efectos sistémicos, inhalación | 1.7 |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral | 28 mg/kg de peso corporal/día |
| PNEC (Agua) | |
| PNEC aqua (agua dulce) | 2.8 mg/l |
| PNEC aqua (agua de mar) | 0.28 mg/l |
| PNEC (Sedimentos) | |
| PNEC sedimentos (agua dulce) | 0.95 mg/kg de peso en seco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC estación depuradora | 57 mg/l |
| Hidróxido de sodio; sosa cáustica (1310-73-2) | |
| DNEL/DMEL (Trabajadores) | |
| A largo plazo - efectos locales, inhalación | 1 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Población en general) | |
| A largo plazo - efectos locales, inhalación | 1 mg/m ³ |

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Ropa de protección. Gafas de seguridad. Guantes.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

| Protección ocular | | | |
|--------------------|--------------------------|----------------------------|--------|
| Tipo | Campo de aplicación | Características | Norma |
| Gafas de seguridad | Polvo, Polvo fino, Gotas | con protecciones laterales | EN 166 |

Carclin Degreaser Fresh

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

Guantes de protección

| Protección de las manos | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|-------------|------------|
| Tipo | Material | Permeabilidad | Espesor (mm) | Penetración | Norma |
| Guantes reutilizables | Goma neopreno (HNBR) | 6 (> 480 minutos) | 0,25 mm | | EN ISO 374 |
| Guantes reutilizables | Caucho nitrílico (NBR) | 6 (> 480 minutos) | > 0,31 mm | | EN ISO 374 |
| Guantes reutilizables | Cloruro de polivinilo (PVC) | 6 (> 480 minutos) | 0,2 mm | | EN ISO 374 |

| Otra protección para la piel | | |
|---|--------------------|----------|
| Ropa de protección - selección del material | | |
| Condición | Material | Norma |
| Buena resistencia: | Material sintético | EN 13034 |

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

| Protección de las vías respiratorias | | | |
|--------------------------------------|------------------|--|--------|
| Aparato | Tipo de filtro | Condición | Norma |
| Media máscara reutilizable | Tipo P2, Tipo P3 | Protección contra partículas sólidas, Protección contra partículas líquidas | EN 149 |

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Forma/estado | : Líquido |
| Color | : Incoloro. Amarillo claro. |
| Olor | : No disponible |
| Umbral olfativo | : No disponible |
| Punto de fusión | : No aplicable |
| Punto de solidificación | : No disponible |
| Punto de ebullición | : No disponible |
| Inflamabilidad | : No aplicable |
| Límites de explosión | : No disponible |
| Límite inferior de explosividad (LIE) | : No disponible |
| Límite superior de explosividad (LSE) | : No disponible |
| Punto de inflamación | : > 100 °C |
| Temperatura de autoignición | : No disponible |
| Temperatura de descomposición | : No disponible |

Carclin Degreaser Fresh

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | |
|--|---------------------------|
| pH | : 12.1 |
| Viscosidad, cinemática | : No disponible |
| Solubilidad | : No disponible |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible |
| Presión de vapor | : No disponible |
| Presión de vapor a 50°C | : No disponible |
| Densidad | : 1.053 g/cm ³ |
| Densidad relativa | : No disponible |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No disponible |
| Tamaño de las partículas | : No aplicable |
| Distribución del tamaño de las partículas | : No aplicable |
| Forma de las partículas | : No aplicable |
| Relación de aspecto de las partículas | : No aplicable |
| Estado de agregación de las partículas | : No aplicable |
| Estado de aglomeración de las partículas | : No aplicable |
| Área de superficie específica de las partículas | : No aplicable |
| Generación de polvo de las partículas | : No aplicable |

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

| | |
|------------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral) | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado |

Carclin Degreaser Fresh

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| Sodium nitrite (7632-00-0) | |
|--|--|
| DL50 oral rata | 180 mg/kg |
| Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8) | |
| DL50 oral | 1780 mg/kg de peso corporal |
| Sodium xylenesulphonate (1300-72-7) | |
| DL50 oral | > 7000 mg/kg de peso corporal |
| DL50 vía cutánea | > 2000 mg/kg de peso corporal |
| Isopentyl acetate (123-92-2) | |
| DL50 oral | 16600 mg/kg de peso corporal |
| DL50 vía cutánea | > 5000 mg/kg de peso corporal |
| C9-11 Alcoholethoxylaate (68439-46-3) | |
| DL50 oral rata | 300 – 2000 mg/kg |
| DL50 vía cutánea | 2000 – 5000 mg/kg |
| Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (308062-28-4) | |
| DL50 oral rata | 1064 mg/kg |
| DL50 cutánea rata | > 2000 mg/kg |
| Benzotriazole (95-14-7) | |
| DL50 oral | 560 mg/kg de peso corporal |
| DL50 vía cutánea | > 2000 mg/kg de peso corporal |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | 1910 mg/l |
| Corrosión o irritación cutáneas | : Provoca quemaduras graves en la piel. pH: 12.1 |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : Provoca lesiones oculares graves. pH: 12.1 |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : No clasificado |
| Mutagenicidad en células germinales | : No clasificado |
| Carcinogenicidad | : No clasificado |
| Toxicidad para la reproducción | : No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado |
| Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8) | |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| Peligro por aspiración | : No clasificado |

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no neutralizado puede ser peligroso para los organismos acuáticos.

Carclin Degreaser Fresh

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Sodium nitrite (7632-00-0)

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| CL50 - Peces [1] | 0.54 – 26.3 mg/l (Salmo gairdneri) |
| CL50 - Otros organismos acuáticos [1] | 4.93 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | 15.4 mg/l |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 421 mg/l (Protozoa) |
| CE50 72h - Algas [1] | > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| CL50 - Peces [1] | > 121 mg/l |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 625 mg/l waterflea |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2] | 2.77 mg/l |

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | > 1020 mg/l waterflea |
|---------------------------------------|-----------------------|

Isopentyl acetate (123-92-2)

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| CL50 - Peces [1] | > 22 mg/l |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 42 mg/l waterflea |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2] | > 100 mg/l |

Hidróxido de sodio; sosa cáustica (1310-73-2)

| | |
|-----------------------|-----------|
| CE50 - Crustáceos [1] | 40.4 mg/l |
|-----------------------|-----------|

C9-11 Alcoholethoxylaate (68439-46-3)

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| CL50 - Peces [1] | 1 – 10 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | 1 – 10 mg/l (Daphnia magna) |
| CE50 72h - Algas [1] | 1 – 10 mg/l (Skeletonema costatum) |

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (308062-28-4)

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| CL50 - Peces [1] | 2.67 – 3.46 mg/l |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 3.1 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1] | 0.1428 mg/l |
| CEr50 algas | 0.143 mg/l |
| NOEC crónico peces | 0.42 mg/l |
| NOEC crónico algas | 0.067 mg/l |

Benzotriazole (95-14-7)

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 91 mg/l waterflea |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2] | 231 mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (308062-28-4)

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Fácilmente biodegradable. |
|-------------------------------|---------------------------|

Carclin Degreaser Fresh

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

12.3. Potencial de bioacumulación

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) : -0.43

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) : -3.12

Isopentyl acetate (123-92-2)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) : 3.18

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (308062-28-4)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : 2.7

Potencial de bioacumulación : Bajo potencial de bioacumulación.

Benzotriazole (95-14-7)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) : 1.34

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR

14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR) : ONU 1719

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P.
Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 1719 LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P. (Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate ; Hidróxido de sodio; sosa cáustica), 8, III, (E)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 8

Etiquetas de peligro (ADR) : 8

Carclin Degreaser Fresh

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III

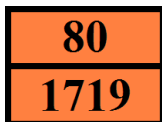
14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No
Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : C5
Disposiciones especiales (ADR) : 274
Cantidades limitadas (ADR) : 5I
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1
Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC03, R001
Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T7
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : TP1, TP28
Código cisterna (ADR) : L4BN
Vehículo para el transporte en cisternas : AT
Categoría de transporte (ADR) : 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) : V12
Número de identificación de peligro (código Kemler) : 80
Panel naranja :



Código de restricciones en túneles (ADR) : E
Código EAC : 2R

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Normativa de la UE

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

Carclin Degreaser Fresh

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

15.1.2. Normativas nacionales

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)
Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

Países Bajos

Categoría ABM : B(5) - Baja peligrosidad para los organismos acuáticos
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

Suiza

Clase de almacenamiento (LK) : LK 8 - Materiales corrosivos

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

| Indicación de modificaciones | | | |
|------------------------------|---|--------------|---------------|
| Sección | Ítem modificado | Modificación | Observaciones |
| 3.1 | Composición/información sobre los componentes | Modificado | |

| Abreviaturas y acrónimos: | |
|---------------------------|--|
| ADN | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| ADR | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera |
| CLP | Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado |
| DMEL | Nivel derivado con efecto mínimo |
| DNEL | Nivel sin efecto derivado |
| CE50 | Concentración efectiva media |
| IATA | Asociación Internacional de Transporte Aéreo |
| IMDG | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas |
| CL50 | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas |
| LD50 | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media) |
| PBT | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica |
| PNEC | Concentración prevista sin efecto |
| REACH | Reglamento (CE) n° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos |
| RID | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril |
| FDS | Fichas de Datos de Seguridad |
| STP | Estación depuradora |
| mPmB | Muy persistente y muy bioacumulable |
| ATE | Estimación de la toxicidad aguda |
| FBC | Factor de bioconcentración |

Carclin Degreaser Fresh

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Abreviaturas y acrónimos:

| | |
|------------------------------|---|
| VLB (Valor Límite Biológico) | Valor límite biológico |
| DBO | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) |
| DQO | Demanda química de oxígeno (DQO) |
| N° CE | número CE |
| EN | Norma europea |
| CIIC | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer |
| LOAEL | Nivel más bajo con efecto adverso observado |
| NOAEC | Concentración sin efecto adverso observado |
| NOAEL | Nivel sin efecto adverso observado |
| NOEC | Concentración sin efecto observado |
| OCDE | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos |
| VLA | Límite de exposición profesional |
| DTO | Necesidad teórica de oxígeno (BThO) |
| TLM | Tolerancia media limite |
| COV | Compuestos orgánicos volátiles |
| N° CAS | número CAS |
| N.E.P | No especificado en otra parte |
| ED | Propiedades de alteración endocrina |

Fuentes de los datos

: REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

Texto íntegro de las frases H y EUH:

| | |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), categoría 3 |
| Acute Tox. 4 (Inhalación) | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), categoría 4 |
| Aquatic Acute 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2 |
| Eye Dam. 1 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 |
| Flam. Liq. 3 | Líquidos inflamables, categoría 3 |
| H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| H272 | Puede agravar un incendio; comburente. |
| H301 | Tóxico en caso de ingestión. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |

Carclin Degreaser Fresh

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| Texto íntegro de las frases H y EUH: | |
|--------------------------------------|--|
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H373 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Ox. Sol. 2 | Sólidos comburentes, categoría 2 |
| Skin Corr. 1A | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A |
| Skin Corr. 1B | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B |
| Skin Irrit. 2 | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 |
| STOT RE 2 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2 |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.