

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador de producto**

| | |
|---------------------|------------------------|
| Forma del producto | : Mezcla |
| Nombre del producto | : Anti Insect |
| Código de producto | : 909 |
| Tipo de producto | : Detergente |
| Grupo de productos | : Producto de limpieza |

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 |
| Uso de la sustancia/mezcla | : Producto Limpiador de vehículos / cuidado de vehículos Véase la ficha técnica para más información |

| Título | Descriptor de uso |
|--------------------------------------|---------------------|
| Anti Insect 3% - AISE-SWED_PW_19_1_G | PC35, PROC19, ERC8a |

Texto completo de los descriptor de uso: ver sección 16

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

CID LINES N.V.
Waterpoortstraat, 2
BE- B-8900 Ieper
Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Teléfono de emergencia

No se dispone de más información

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, subcategoría 1A | H314 |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 | H318 |
| Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias | H335 |

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

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

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de peligro (CLP)



Anti Insect

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| | | |
|-------------------------------|---|-------|
| | GHS05 | GHS07 |
| Palabra de advertencia (CLP) | : Peligro | |
| Contiene | : Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt; 2-Aminoetanol; etanolamina | |
| Indicaciones de peligro (CLP) | : H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H335 - Puede irritar las vías respiratorias. | |
| Consejos de prudencia (CLP) | : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. P260 - No respirar la niebla, los vapores, el aerosol. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. 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. P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional. | |

2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB \geq 0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador de producto | % | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|---|--|--------|---|
| 2-Aminoetanol; etanolamina | N° CAS: 141-43-5 N° CE: 205-483-3 N° Índice: 603-030-00-8 | 5 – 15 | Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 |
| Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt | N° CAS: 64-02-8 N° CE: 200-573-9 N° Índice: 607-428-00-2 REACH-no: 01-2119486762-27 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 |
| Nitrotriacetato de trisodio | N° CAS: 5064-31-3 N° CE: 225-768-6 N° Índice: 607-620-00-6 REACH-no: 01-2119519239-36 | < 5 | Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 |

Límites de concentración específicos:

| Nombre | Identificador de producto | Límites de concentración específicos |
|----------------------------|---|--------------------------------------|
| 2-Aminoetanol; etanolamina | N° CAS: 141-43-5 N° CE: 205-483-3 N° Índice: 603-030-00-8 | (5 \leq C < 100) STOT SE 3, H335 |

Anti Insect

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| Límites de concentración específicos: | | |
|---------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Nombre | Identificador de producto | Límites de concentración específicos |
| Nitrotriacetato de trisodio | N° CAS: 5064-31-3 N° CE: 225-768-6 N° Índice: 607-620-00-6 REACH-no: 01-2119519239-36 | (5 ≤C < 100) Carc. 2, H351 |

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 en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Consulte inmediatamente un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. Acúdase al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consulte inmediatamente un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. No provocar el vómito debido a los efectos corrosivos. Llevar al hospital.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de inhalación : La inhalación de vapores puede provocar dificultades respiratorias. Tos. Dolor de garganta.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Enrojecimiento, dolor. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Enrojecimiento, dolor. Vista borrosa. Lágrimas. Lesiones oculares graves.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Sensación de quemazón. Tos. Calambres. Puede provocar quemaduras o irritación en los tejidos de la boca, la garganta y el tubo gastroentérico. La ingestión de una pequeña cantidad de este producto supone un grave peligro para la salud.

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

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Producto químico seco. Espuma. Dióxido de carbono.
- Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio : No combustible.
- Peligro de explosión : No se considera que implique un riesgo de incendio/explosión en condiciones normales de utilización.
- Reactividad en caso de incendio : A una temperatura elevada, puede liberar gases peligrosos.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Medidas de precaución contra incendios : Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo.
- Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada.
- Protección durante la extinción de incendios : Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. Guantes calorífugos.
- Otros datos : Puede descomponerse a altas temperaturas liberando gases tóxicos.

Anti Insect

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Los derrames serán tratados por personal de limpieza cualificado y equipado con la protección respiratoria y ocular adecuada. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Evitar la penetración del producto en el alcantarillado, sótanos, fosos o cualquier otro lugar donde su acumulación pueda ser peligrosa.

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

Equipo de protección : Evitar toda exposición innecesaria. Úsese indumentaria protectora adecuada. Garantizar una ventilación adecuada. No respirar los vapores.

Procedimientos de emergencia : No toque ni camine sobre el producto derramado. Evacuar la zona. No respirar los vapores. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

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".

Procedimientos de emergencia : No tocar el producto. Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos. Recoger el vertido. Utilizar recipientes de desecho adecuados.

Procedimientos de limpieza : Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Durante la manipulación, evitar el contacto con la piel y los ojos. Llevar un equipo de protección individual. No inhalar el vapor/aerosol. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.

Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Manipular practicando una buena higiene industrial y aplicando procedimientos de seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. No conservar en metales sensibles a la corrosión. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Proteger del hielo.

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

No se dispone de más información

Anti Insect

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

| Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt (64-02-8) | |
|---|-------------------------------|
| DNEL/DMEL (Trabajadores) | |
| Aguda - efectos locales, inhalación | 3 mg/m ³ |
| A largo plazo - efectos locales, inhalación | 1,5 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Población en general) | |
| Aguda - efectos locales, inhalación | 1,2 mg/m ³ |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral | 25 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos locales, inhalación | 0,6 mg/m ³ |
| PNEC (Agua) | |
| PNEC aqua (agua dulce) | 2,2 mg/l |
| PNEC aqua (agua de mar) | 0,22 mg/l |
| PNEC aqua (intermitente, agua dulce) | 1,2 mg/l |
| PNEC (Tierra) | |
| PNEC tierra | 0,72 mg/kg de peso en seco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC estación depuradora | 43 mg/l |

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de más información

8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Utilizar gafas de seguridad que protejan de las salpicaduras. Gafas de seguridad con protecciones laterales

| Protección ocular | | | |
|--------------------|---------------------|-----------------|--------|
| Tipo | Campo de aplicación | Características | Norma |
| Gafas de seguridad | gotita | Claro, Plástico | EN 166 |

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Anti Insect

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| Protección de la piel y del cuerpo | |
|------------------------------------|----------------------|
| Tipo | Norma |
| prendas de protección | EN14605:2005+A1:2009 |

Protección de las manos:

Llevar guantes adecuados resistentes a los productos químicos

| Protección de las manos | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|-------------|--------------|
| Tipo | Material | Penetración | Espesor (mm) | Penetración | Norma |
| Guantes reutilizables | Cloruro de polivinilo (PVC) | 6 (> 480 minutos) | 0.5 | 2 (< 1.5) | EN ISO 374-1 |

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

Llevar un aparato respiratorio adecuado para polvo o niebla en el caso de que la manipulación del producto genere partículas en suspensión

| Protección de las vías respiratorias | | | |
|--------------------------------------|--------------------|---|----------------|
| Aparato | Tipo de filtro | Condición | Norma |
| Semi-máscara | Filtro AX (marrón) | Protección contra partículas líquidas, Protección contra el vapor, Exposición a largo plazo | EN 143, EN 140 |

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Otros datos:

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Prever sistema de extracción o ventilación general del local.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---------------------------------|---|
| Estado físico | : Líquido |
| Color | : Claro. Amarillo. |
| Apariencia | : Claro. |
| Olor | : característico. |
| Umbral olfativo | : El producto no ha sido probado |
| Punto de fusión | : El producto no ha sido probado |
| Punto de congelación | : El producto no ha sido probado |
| Punto de ebullición | : El producto no ha sido probado |
| Inflamabilidad | : No aplicable No inflamable |
| Propiedades explosivas | : El producto no es explosivo. |
| Propiedades comburentes | : No comburente según criterios de la CE. |
| Límites de explosión | : El producto no es inflamable |
| Límite inferior de explosividad | : No disponible |
| Límite superior de explosividad | : No disponible |
| Punto de inflamación | : > 60 °C |
| Temperatura de auto-inflamación | : El producto no ha sido probado |
| Temperatura de descomposición | : El producto no ha sido probado |
| pH | : ≈ 11,5 (1%) |
| Viscosidad, cinemática | : No disponible |

Anti Insect

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| | |
|--|---|
| Solubilidad | : Agua: 100 % Etanol: El producto no ha sido probado Éter: El producto no ha sido probado Acetona: El producto no ha sido probado Disolvente orgánico: El producto no ha sido probado |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : El producto no ha sido probado |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : El producto no ha sido probado |
| Presión de vapor | : El producto no ha sido probado |
| Presión de vapor a 50°C | : El producto no ha sido probado |
| Presión crítica | : El producto no ha sido probado |
| Densidad | : ≈ 1,1 kg/l |
| Densidad relativa | : El producto no ha sido probado |
| Densidad relativa de vapor a 20°C | : El producto no ha sido probado |
| Densidad relativa de mezcla saturada de vapor/aire | : El producto no ha sido probado |
| 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

Temperatura crítica : El producto no ha sido probado

9.2.2. Otras características de seguridad

Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) : El producto no ha sido probado

Grado de evaporación (éter=1) : El producto no ha sido probado

Tasa de evaporación relativa (agua=1) : El producto no ha sido probado

Tasa de evaporación relativa (etanol=1) : El producto no ha sido probado

Contenido de COV : 90 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ninguno en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de utilización y almacenamiento recomendadas en el apartado 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ácidos.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

Anti Insect

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

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

Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt (64-02-8)

| | |
|----------------|-----------------------------|
| DL50 oral | 1210 mg/kg |
| ATE CLP (oral) | 1210 mg/kg de peso corporal |

Nitritotriacetato de trisodio (5064-31-3)

| | |
|----------------|----------------------------|
| ATE CLP (oral) | 500 mg/kg de peso corporal |
|----------------|----------------------------|

2-Aminoetanol; etanolamina (141-43-5)

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| ATE CLP (oral) | 500 mg/kg de peso corporal |
| ATE CLP (cutánea) | 1100 mg/kg de peso corporal |
| ATE CLP (gases) | 4500 ppmv/4h |
| ATE CLP (vapores) | 11 mg/l/4h |
| ATE CLP (polvo, niebla) | 1,5 mg/l/4h |

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras graves en la piel.
pH: ≈ 11,5 (1%)
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.
pH: ≈ 11,5 (1%)
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
Carcinogenicidad : No clasificado

Nitritotriacetato de trisodio (5064-31-3)

| | |
|---|---|
| NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años) | 100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information) |
|---|---|

Toxicidad para la reproducción : No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt (64-02-8)

| | |
|--|--|
| LOAEC (inhalación, rata, polvo/niebla/humo, 90 días) | 0,015 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | ≥ 500 mg/kg de peso corporal Animal: rat |

Nitritotriacetato de trisodio (5064-31-3)

| | |
|---------------------------------------|--|
| LOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días) | Animal: rabbit |
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | 9 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male |

Peligro por aspiración : No clasificado

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

Anti Insect

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

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

Ethylenediaminetetracetic acid, tetrasodium salt (64-02-8)

| | |
|-----------------------|---|
| CE50 - Crustáceos [1] | 140 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1] | > 60 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (crónico) | 50 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (crónico) | 25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC crónico peces | ≥ 25,7 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d' |

Nitritotriacetato de trisodio (5064-31-3)

| | |
|----------------------|--|
| CL50 - Peces [1] | 114 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CE50 72h - Algas [1] | > 91,5 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 72h - Algas [2] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC (crónico) | 9,3 mg/l Test organisms (species): other aquatic arthropod: Gammarus pseudolimnaeus Duration: '147 d' |
| NOEC crónico peces | > 54 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '224 d' |

12.2. Persistencia y degradabilidad

Anti Insect

Persistencia y degradabilidad El tensioactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulación

Anti Insect

| | |
|--|--------------------------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | El producto no ha sido probado |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | El producto no ha sido probado |

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

Anti Insect

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|---|---|
| Legislación regional (residuos) | : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. |
| Métodos para el tratamiento de residuos | : Eliminar este producto y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos. Residuos peligrosos debido a su toxicidad. Evitar su liberación al medio ambiente. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. |
| Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial. |
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases | : Cuando están totalmente vacíos, los recipientes son reciclables como cualquier otro envase. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Evitar su liberación al medio ambiente. Eliminar conforme a las directivas europeas sobre residuos y residuos peligrosos. No tirar los residuos al desagüe, eliminar este producto y su recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales. No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.] |
| Indicaciones adicionales | : Eliminación de residuos conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre los residuos y residuos peligrosos. El material se puede reutilizar o reciclar de acuerdo con las regulaciones de la Directiva CE 94/62). Ley de 13 de junio de 2013 sobre la gestión de envases y residuos de envases (Boletín Oficial de la República de Polonia, 2013, punto 888 en su forma enmendada; texto consolidado del Boletín Oficial, 2020, punto 1114). |
| Ecología - residuos | : Evitar su liberación al medio ambiente. |
| Código del catálogo europeo de residuos (CER) | : 07 06 01* - Líquidos de limpieza y licores madre acuosos |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU o número ID

| | |
|---------------|------------|
| N° ONU (ADR) | : ONU 2491 |
| N° ONU (IMDG) | : ONU 2491 |
| N° ONU (IATA) | : ONU 2491 |
| N° ONU (ADN) | : ONU 2491 |
| N° ONU (RID) | : ONU 2491 |

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

| | |
|---|--|
| Designación oficial de transporte (ADR) | : ETANOLAMINA / ETANOLAMINA EN SOLUCIÓN |
| Designación oficial de transporte (IMDG) | : ETANOLAMINA EN SOLUCIÓN |
| Designación oficial de transporte (IATA) | : Ethanolamine solution |
| Designación oficial de transporte (ADN) | : ETANOLAMINA EN SOLUCIÓN |
| Designación oficial de transporte (RID) | : ETANOLAMINA EN SOLUCIÓN |
| Descripción del documento del transporte (ADR) | : UN 2491 ETANOLAMINA / ETANOLAMINA EN SOLUCIÓN, 8, III, (E) |
| Descripción del documento del transporte (IMDG) | : UN 2491 ETANOLAMINA EN SOLUCIÓN, 8, III |
| Descripción del documento del transporte (IATA) | : UN 2491 Ethanolamine solution, 8, III |
| Descripción del documento del transporte (ADN) | : UN 2491 ETANOLAMINA EN SOLUCIÓN, 8, III |
| Descripción del documento del transporte (RID) | : UN 2491 ETANOLAMINA EN SOLUCIÓN, 8, III |

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

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



Anti Insect

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 8
Etiquetas de peligro (IMDG) : 8



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 8
Etiquetas de peligro (IATA) : 8



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 8
Etiquetas de peligro (ADN) : 8



RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 8
Etiquetas de peligro (RID) : 8



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III
Grupo de embalaje (IMDG) : III
Grupo de embalaje (IATA) : III
Grupo de embalaje (ADN) : III
Grupo de embalaje (RID) : III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No
Contaminante marino : No
Otros datos : Limpiar las fugas o derrames, incluso los poco importantes, a ser posible sin riesgos innecesarios

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Medidas de precaución especiales para el transporte : Asegurarse de que el conductor del vehículo conoce los peligros potenciales de la carga, así como las medidas necesarias en caso de accidente o de emergencia, Evitar llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar, Mantener el público alejado de la zona de peligro, AVISAR INMEDIATAMENTE A LA POLICÍA Y LOS BOMBEROS

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : C7
Cantidades limitadas (ADR) : 5I
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1
Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP19

Anti Insect

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T4
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : TP1
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

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 223
Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001, LP01
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC03
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T4
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP1
N.º FS (Fuego) : F-A
N.º FS (Derrame) : S-B
Categoría de carga (IMDG) : A
Segregación (IMDG) : SG35
Propiedades y observaciones (IMDG) : Colourless. Miscible with water. Corrosive to copper, copper compounds, copper alloys and rubber. Reacts violently with acids. Liquid and vapour cause burns to skin, eyes and mucous membranes.
No. GPA : 153

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y841
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 1L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 852
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 5L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 856
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 60L
Disposiciones especiales (IATA) : A3, A803
Código GRE (IATA) : 8L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : C7
Cantidades limitadas (ADN) : 5 L
Cantidades exceptuadas (ADN) : E1
Equipo requerido (ADN) : PP, EP
Número de conos/luces azules (ADN) : 0

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : C7
Cantidades limitadas (RID) : 5L
Cantidades exceptuadas (RID) : E1

Anti Insect

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| | |
|---|---------------------------|
| Instrucciones de embalaje (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) | : MP19 |
| Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) | : T4 |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) | : TP1 |
| Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) | : L4BN |
| Categoría de transporte (RID) | : 3 |
| Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID) | : W12 |
| Paquetes exprés (RID) | : CE8 |
| N.º de identificación del peligro (RID) | : 80 |

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 ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

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

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Contenido de COV : 90 g/l

Información adicional, normativa sobre restricciones y prohibiciones : Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

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 |
| ATE | Estimación de la toxicidad aguda |
| FBC | Factor de bioconcentración |
| 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 |
| CIIC | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer |
| IATA | Asociación Internacional de Transporte Aéreo |

Anti Insect

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| Abreviaturas y acrónimos: | |
|------------------------------|--|
| IMDG | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas |
| CL50 | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas |
| DL50 | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media) |
| 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 |
| 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 |
| TLM | Tolerancia media límite |
| mPmB | Muy persistente y muy bioacumulable |
| VLB (Valor Límite Biológico) | Valor límite biológico |
| DBO | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) |
| EN | Norma europea |
| N° CAS | número CAS |
| DQO | Demanda química de oxígeno (DQO) |
| N° CE | número CE |
| VLEPI | Valor límite de exposición profesional indicativo |
| N.E.P | No especificado en otra parte |
| VLA | Límite de exposición profesional |
| DTO | Necesidad teórica de oxígeno (BThO) |
| TRGS | Normas técnicas aplicables a las sustancias peligrosas |
| COV | Compuestos orgánicos volátiles |
| WGK | Clase de peligro para el agua |
| 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. La clasificación para la piel y los ojos de este producto se obtuvo empleando principios de extrapolación (como la dilución y la interpolación dentro de una categoría de peligros o de mezclas sustancialmente similares, con o sin dictamen de experto) de conformidad con el artículo 9, apartados 3 y 4, del Reglamento (CE) n° 1272/2008. Sustancias o mezclas líquidas que sean consideradas peligrosas con arreglo a la Directiva 1999/45/CE o reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008.

Anti Insect

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Otros datos

: RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información contenida en esta ficha proviene de fuentes que creemos fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o los métodos de manipulación, almacenamiento, utilización o eliminación del producto escapan a nuestro control y posiblemente también a nuestros conocimientos. Por esta y otras razones, no nos hacemos responsables de las pérdidas, los daños o los gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con la manipulación, el almacenamiento, la utilización o la eliminación del producto. Esta ficha de datos de seguridad fue preparada y debe ser utilizada sólo para este producto. Si el producto es utilizado como componente de otro producto, es posible que esta información de seguridad no sea aplicable.

Texto íntegro de las frases H y EUH:

| | |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Cutánea) | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalación) | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), categoría 4 |
| Carc. 2 | Carcinogenicidad, categoría 2 |
| Eye Dam. 1 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H351 | Se sospecha que provoca cáncer. |
| Skin Corr. 1A | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A |
| Skin Corr. 1B | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B |
| STOT SE 3 | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |

Texto completo de los descriptores de uso

| | |
|--------|---|
| ERC8a | Widespread use of non-reactive processing aid (no inclusion into or onto article, indoor) |
| PC35 | Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes) |
| PROC19 | Manual activities involving hand contact |

SDSCLP3

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.