

## 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 Premax Insect  
 UFI : T6X0-U0XE-500M-KP04

### 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

#### 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](mailto:PNSHEQ@synerlogic.nl)

### 1.4. Teléfono de emergencia

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

Corrosivos para los metales, categoría 1 H290  
 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

Puede ser corrosivo para los metales. 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

: Sodium metasilicate pentahydrate, Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate, C9-11 Alcholethoxylaar, Hidróxido de sodio; sosa cáustica

# Carclin Premax Insect

## Fichas de Datos de Seguridad

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

Indicaciones de peligro (CLP)

: H290 - Puede ser corrosivo para los metales.

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia (CLP)

: P260 - No respirar el gas, los vapores, la niebla, el polvo, el aerosol.

P280 - Llevar prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar 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.

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.

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

No se dispone de más información

## 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<br>N° CE: 200-573-9<br>N° Índice: 607-428-00-2<br>REACH-no: 01-2119486762-27   | 10 – 20 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalación), H332<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373           |
| Sodium metasilicate pentahydrate                                                                                                             | N° CAS: 10213-79-3<br>N° CE: 229-912-9<br>REACH-no: 01-2119449811-37                           | < 5     | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |
| C9-11 Alcoholethoxylaat                                                                                                                      | N° CAS: 68439-46-3<br>REACH-no: Polymer                                                        | < 5     | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318                                                                 |
| Imidazoliumverbindungen, 1-[2 (2carboxyethoxy) ethyl] -1 (or 3) - (2-carboxyethyl) -4,5-dihydro-2-nor-kokos-alkyl, hydroxides, disodiumsalts | N° CAS: 68604-71-7<br>N° CE: 271-704-5<br>REACH-no: 05-2114285325-46                           | < 5     | Eye Irrit. 2, H319                                                                                            |
| Hidróxido de sodio; sosa cáustica                                                                                                            | N° CAS: 1310-73-2<br>N° CE: 215-185-5<br>N° Índice: 011-002-00-6<br>REACH-no: 01-2119457892-27 | < 5     | Skin Corr. 1A, H314                                                                                           |
| Sodium hydroxide                                                                                                                             | N° CAS: 1310-73-2<br>N° CE: 215-185-5<br>N° Índice: 011-002-00-6<br>REACH-no: 01-2119457892-27 | < 5     | Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Met. Corr. 1, H290                                                 |
| Isopentyl acetate<br>sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo                                 | N° CAS: 123-92-2<br>N° CE: 204-662-3<br>N° Índice: 607-130-00-2<br>REACH-no: 01-2119548408-32  | < 5     | Flam. Liq. 3, H226                                                                                            |

# Carclin Premax Insect

## Fichas de Datos de Seguridad

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

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

## 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 : Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente. Conservar únicamente en el recipiente original. Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
Materiales incompatibles : Metales.

#### 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 <sup>3</sup> |
| IOEL STEL | 540 mg/m <sup>3</sup> |

##### Países Bajos - Valores límite de exposición profesional

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

# Carclin Premax Insect

## Fichas de Datos de Seguridad

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

### 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

| Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8) |                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>                     |                                 |
| Aguda - efectos locales, inhalación                 | 2.8 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>DNEL/DMEL (Población en general)</b>             |                                 |
| Aguda - efectos sistémicos, inhalación              | 1.7                             |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral            | 28 mg/kg de peso corporal/día   |
| <b>PNEC (Agua)</b>                                  |                                 |
| PNEC aqua (agua dulce)                              | 2.8 mg/l                        |
| PNEC aqua (agua de mar)                             | 0.28 mg/l                       |
| <b>PNEC (Sedimentos)</b>                            |                                 |
| PNEC sedimentos (agua dulce)                        | 0.95 mg/kg de peso en seco      |
| <b>PNEC (STP)</b>                                   |                                 |
| PNEC estación depuradora                            | 57 mg/l                         |
| Hidróxido de sodio; sosa cáustica (1310-73-2)       |                                 |
| <b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>                     |                                 |
| A largo plazo - efectos locales, inhalación         | 1 mg/m <sup>3</sup>             |
| <b>DNEL/DMEL (Población en general)</b>             |                                 |
| A largo plazo - efectos locales, inhalación         | 1 mg/m <sup>3</sup>             |
| Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)       |                                 |
| <b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>                     |                                 |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos        | 1.49 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación      | 6.22 mg/m <sup>3</sup>          |
| <b>DNEL/DMEL (Población en general)</b>             |                                 |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral            | 0.74 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos        | 0.74 mg/kg de peso corporal/día |
| <b>PNEC (Agua)</b>                                  |                                 |
| PNEC aqua (agua dulce)                              | 7.5 mg/l                        |
| PNEC aqua (agua de mar)                             | 1 mg/l                          |
| PNEC aqua (intermitente, agua dulce)                | 7.5 mg/l                        |
| <b>PNEC (STP)</b>                                   |                                 |
| PNEC estación depuradora                            | 1000 mg/l                       |

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

# Carclín Premax Insect

## Fichas de Datos de Seguridad

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

### 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

##### 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 | Gotas, Polvo fino, Polvo | con protecciones laterales | EN 166 |

##### 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    |
|-------------------------------------------|--------------------|----------|
| Excelente resistencia: 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 | EN 149 |

##### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

# Carclín Premax Insect

## Fichas de Datos de Seguridad

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

### 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                                                   | : Amarillo.                |
| Olor                                                    | : No hay datos disponibles |
| Umbral olfativo                                         | : No hay datos disponibles |
| pH                                                      | : 11                       |
| Solución pH                                             | : 1 %                      |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión                                         | : No aplicable             |
| Punto de solidificación                                 | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición                                     | : 100 °C                   |
| Punto de inflamación                                    | : > 100 °C                 |
| Temperatura de autoignición                             | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición                           | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                            | : No aplicable             |
| Presión de vapor                                        | : 23 hPa                   |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C                      | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa                                       | : No hay datos disponibles |
| Densidad                                                | : 1.105 g/cm <sup>3</sup>  |
| Solubilidad                                             | : No hay datos disponibles |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)      | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática                                  | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámica                                    | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas                                  | : No hay datos disponibles |
| Propiedades comburentes                                 | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosión                                    | : No hay datos disponibles |

### 9.2. Otros datos

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

metales.

# Carclin Premax Insect

## Fichas de Datos de Seguridad

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

### 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 los efectos toxicológicos

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

#### Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| DL50 oral | 1780 mg/kg de peso corporal |
|-----------|-----------------------------|

#### Imidazoliumverbindingen, 1-[2 (2carboxyethoxy) ethyl] -1 (or 3) - (2-carboxyethyl) -4,5-dihydro-2-nor-kokos-alkyl, hydroxides, disodiumsalts (68604-71-7)

|                |              |
|----------------|--------------|
| DL50 oral rata | > 2000 mg/kg |
|----------------|--------------|

#### Isopentyl acetate (123-92-2)

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| DL50 oral | 16600 mg/kg de peso corporal |
|-----------|------------------------------|

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| DL50 vía cutánea | > 5000 mg/kg de peso corporal |
|------------------|-------------------------------|

#### Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| DL50 oral rata | 1152 – 1349 mg/kg |
|----------------|-------------------|

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| DL50 cutánea rata | > 5000 mg/kg |
|-------------------|--------------|

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| CL50 Inhalación - Rata | > 2.06 mg/l/4h |
|------------------------|----------------|

#### C9-11 Alcoholethoxylaar (68439-46-3)

|                |                  |
|----------------|------------------|
| DL50 oral rata | 300 – 2000 mg/kg |
|----------------|------------------|

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| DL50 vía cutánea | 2000 – 5000 mg/kg |
|------------------|-------------------|

|                                                                        |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas                                        | : Provoca quemaduras graves en la piel.<br>pH: 11 |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                           | : Provoca lesiones oculares graves.<br>pH: 11     |
| 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                                  |

#### Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

|                                                                        |                                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

|                                                                           |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 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 |
|------------------------|------------------|



# Carclin Premax Insect

## Fichas de Datos de Seguridad

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

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

|                                                                 |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Ecología - general                                              | : El producto no neutralizado puede ser peligroso para los organismos acuáticos. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No clasificado                                                                 |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No clasificado                                                                 |

#### 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          |

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

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

#### 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        |

#### Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| CL50 - Peces [1]      | 210 mg/l (Brachydanio Rerio) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 1700 mg/l (Daphnia Magna)    |

#### 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) |

#### Sodium hydroxide (1310-73-2)

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| CL50 - Peces [1]                      | > 35 mg/l           |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | > 33 mg/l waterflea |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

##### Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

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

##### Isopentyl acetate (123-92-2)

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

##### Sodium hydroxide (1310-73-2)

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -3.88 |
|----------------------------------------------------|-------|

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

# Carclin Premax Insect

## Fichas de Datos de Seguridad

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

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

### 12.6. 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

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. (Disodium Trioxosilicate, sodium hydroxide), 8, II, (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



### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : II

### 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

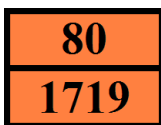
Código de clasificación (ADR) : C5  
Disposiciones especiales (ADR) : 274  
Cantidades limitadas (ADR) : 1I  
Cantidades exceptuadas (ADR) : E2  
Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC02  
Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP15  
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T11  
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : TP2, TP27  
Código cisterna (ADR) : L4BN

# Carclin Premax Insect

## Fichas de Datos de Seguridad

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

Vehículo para el transporte en cisternas : AT  
Categoría de transporte (ADR) : 2  
Número de identificación de peligro (código Kemler) : 80  
Panel naranja :



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

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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.

#### 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 : Imidazoliumverbindingen, 1-[2 (2carboxyethoxy) ethyl] -1 (or 3) - (2-carboxyethyl) -4,5-dihydro-2-nor-kokos-alkyl, hydroxides, disodiumsalts figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Imidazoliumverbindingen, 1-[2 (2carboxyethoxy) ethyl] -1 (or 3) - (2-carboxyethyl) -4,5-dihydro-2-nor-kokos-alkyl, hydroxides, disodiumsalts 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

### 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                                                                             |

# Carclin Premax Insect

## Fichas de Datos de Seguridad

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

| Abreviaturas y acrónimos: |                                                                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                        |

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. 4 (Inhalación)            | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4                                  |
| Acute Tox. 4 (Oral)                  | Toxicidad aguda (oral), categoría 4                                            |
| 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.                                                |
| H290                                 | Puede ser corrosivo para los metales.                                          |
| H302                                 | Nocivo en caso de ingestión.                                                   |
| H314                                 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.               |
| H315                                 | Provoca irritación cutánea.                                                    |
| H318                                 | Provoca lesiones oculares graves.                                              |
| H319                                 | Provoca irritación ocular grave.                                               |
| H332                                 | Nocivo en caso de inhalación.                                                  |
| H335                                 | Puede irritar las vías respiratorias.                                          |
| H373                                 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| Met. Corr. 1                         | Corrosivos para los metales, categoría 1                                       |
| 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                                   |

# Carclin Premax Insect

## Fichas de Datos de Seguridad

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

### Texto íntegro de las frases H y EUH:

|           |                                                                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT RE 2 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2                                 |
| STOT SE 3 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |

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.