



# LUB005007 - Rymax Gevitro GL-5 SC

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878  
Fecha de emisión: 13/01/2012 Fecha de revisión: 13/04/2023 Reemplaza la versión de: 07/04/2023 Versión: 2.5

### 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 : LUB005007 - Rymax Gevitro GL-5 SC  
Código de producto : LUB005007

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general  
Categoría de uso principal : Uso industrial, Uso profesional, Uso por el consumidor  
Función o categoría de uso : Lubricantes 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

Rymax Lubricants B.V.  
Delweg, 8  
NL- 6902 PJ Zevenaar – Netherlands  
Netherlands  
T tel: +31 (0) 316 740 856  
[info@rymax-lubricants.com](mailto:info@rymax-lubricants.com) - [www.rymax-lubricants.com](http://www.rymax-lubricants.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +31 (0) 316 740 856

| País   | Organismo/Empresa                                                                                                           | Dirección                                         | Número de emergencia                                                    | Comentario                                                                          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| España | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>Madrid | C/José Echegaray nº4<br>28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20<br>+34 91 411 26 76<br>(teléfono solo para<br>médicos) | (solo emergencias<br>toxicológicas),<br>Información en<br>español (24h/365<br>días) |

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3 H412  
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

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

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Palabra de advertencia (CLP) : -  
Indicaciones de peligro (CLP) : H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Consejos de prudencia (CLP) : P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103 - Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.  
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

# LUB005007 - Rymax Gevitro GL-5 SC

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : Líquidos inflamables. Un contacto repetido o prolongado de la piel con este producto puede eliminar los aceites naturales y provocar una dermatosis. El producto derramado presentan un peligro grave de resbalamiento.

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]                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (NL)                                                                                                                                                                                                                        | N° CAS: 64742-62-7<br>N° CE: 265-166-0<br>N° Índice: 649-471-00-X<br>REACH-no: 01-2119480472-38 | $\geq 55 - < 75$ | No clasificado                                                                                                                                                                                   |
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR);<br>sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo | N° CAS: 64742-54-7<br>N° CE: 265-157-1<br>N° Índice: 649-467-00-8<br>REACH-no: 01-2119484627-25 | $\geq 25 - < 45$ | No clasificado                                                                                                                                                                                   |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | N° CE: 627-034-4<br>REACH-no: 01-2119473797-19                                                  | $< 0,3$          | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

### Límites de concentración específicos:

| Nombre                                                        | Identificador de producto                      | Límites de concentración específicos  |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | N° CE: 627-034-4<br>REACH-no: 01-2119473797-19 | ( $10 \leq C < 100$ ) STOT RE 2, H373 |

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

# LUB005007 - Rymax Gevitro GL-5 SC

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 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. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Lavar la piel con abundante agua.                                                                   |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.                                                |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : 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 inhalación           | : Una vez administrados los primeros auxilios, no se requiere ningún otro tratamiento, a menos que los síntomas reaparezcan. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Una vez administrados los primeros auxilios, no se requiere ningún otro tratamiento, a menos que los síntomas reaparezcan. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Una vez administrados los primeros auxilios, no se requiere ningún otro tratamiento, a menos que los síntomas reaparezcan. |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Una vez administrados los primeros auxilios, no se requiere ningún otro tratamiento, a menos que los síntomas reaparezcan. |

#### 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.         |
| Medios de extinción no apropiados | : No utilizar chorros de agua, ya que podrían extender el incendio. |

#### 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

|                                              |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de precaución contra incendios       | : Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos.                                                            |
| Instrucciones para extinción de incendio     | : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada.                                                               |
| Protección durante la extinción de incendios | : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo. |

### 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

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Equipo de protección         | : Llevar una ropa de protección y unos guantes adecuados. |
| Procedimientos de emergencia | : Ventilar la zona de derrame.                            |

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

|                      |                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipo de protección | : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. 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.

# LUB005007 - Rymax Gevitro GL-5 SC

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para retención : Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua.
- 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. Llevar un equipo de protección individual. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Temperatura de manipulación :  $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Medidas técnicas : Prever sistema de extracción o ventilación general del local.
- Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- Temperatura de almacenamiento :  $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Lugar de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger del calor.
- Normativa particular en cuanto al envase : Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un recipiente cerrado.

### 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

| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7) |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| España - Valores límite de exposición profesional                                    |                                 |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                                                                 | 5 mg/m <sup>3</sup> Form: mist  |
| VLA-EC (OEL STEL)                                                                    | 10 mg/m <sup>3</sup> Form: mist |

#### 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

No se dispone de más información

#### 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.

# LUB005007 - Rymax Gevitro GL-5 SC

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 8.2.2. Equipos de protección personal

#### Equipo de protección individual:

Guantes. Gafas de seguridad. Ropa de protección.

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

##### Protección ocular:

Gafas de seguridad

| Protección ocular  |                     |                 |        |
|--------------------|---------------------|-----------------|--------|
| Tipo               | Campo de aplicación | Características | Norma  |
| Gafas de seguridad | Gotas               | Claro           | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

##### Protección de la piel y del cuerpo:

Evitar el contacto prolongado y repetido con la piel. En caso de posible contacto repetido con la piel o contaminación de la ropa, llevar ropa de protección

##### Protección de las manos:

Tiempo de penetración: consultar las recomendaciones del fabricante

| Protección de las manos |                                                 |                   |              |             |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|--------------|-------------|------------|
| Tipo                    | Material                                        | Permeabilidad     | Espesor (mm) | Penetración | Norma      |
| Guantes reutilizables   | Caucho nitrílico (NBR),<br>Goma neopreno (HNBR) | 6 (> 480 minutos) | >0.35        |             | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

##### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

#### 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

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Estado físico                   | : Líquido             |
| Color                           | : Marrón claro.       |
| Olor                            | : No disponible       |
| Umbral olfativo                 | : No disponible       |
| Punto de fusión                 | : No aplicable        |
| Punto de congelación            | : -36 °C (ASTM D7346) |
| Punto de ebullición             | : No disponible       |
| Inflamabilidad                  | : No inflamable.      |
| Límites de explosión            | : No disponible       |
| Límite inferior de explosividad | : No disponible       |
| Límite superior de explosividad | : No disponible       |
| Punto de inflamación            | : > 201 °C (ASTM D92) |

# LUB005007 - Rymax Gevitro GL-5 SC

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                                    |                                              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Temperatura de auto-inflamación                    | : No disponible                              |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible                              |
| pH                                                 | : No disponible                              |
| Viscosidad, cinemática                             | : 123 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D7042) |
| Solubilidad                                        | : insoluble en agua.                         |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible                              |
| Presión de vapor                                   | : No disponible                              |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible                              |
| Densidad                                           | : 883 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C (ASTM D4052)  |
| Densidad relativa                                  | : No disponible                              |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No disponible                              |
| Características 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.º 1272/2008

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

#### Aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente (64742-62-7)

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| DL50 oral (rata)    | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutánea (rata) | > 2000 mg/kg |

#### C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| DL50 oral (rata)    | 1689 mg/kg   |
| DL50 cutánea (rata) | > 2000 mg/kg |

# LUB005007 - Rymax Gevitro GL-5 SC

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                                                                             |                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7)</b> |                                                                                         |
| DL50 oral (rata)                                                                            | > 5000 mg/kg de peso corporal 401 Acute Oral Toxicity Test                              |
| DL50 cutáneo conejo                                                                         | > 2000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test                                             |
| CL50 Inhalación - Rata                                                                      | > 5000 mg/l/4h                                                                          |
| CL50 inhalación (rata) (niebla/polvo - mg/l/4h)                                             | > 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test                                       |
| Corrosión o irritación cutáneas                                                             | : No clasificado                                                                        |
| <b>C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines</b>                        |                                                                                         |
| pH                                                                                          | 11,7                                                                                    |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                                                | : No clasificado                                                                        |
| <b>C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines</b>                        |                                                                                         |
| pH                                                                                          | 11,7                                                                                    |
| 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                                                                        |
| <b>C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines</b>                        |                                                                                         |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única                      | Puede irritar las vías respiratorias.                                                   |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida                   | : No clasificado                                                                        |
| <b>C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines</b>                        |                                                                                         |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida                   | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.          |
| <b>Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7)</b> |                                                                                         |
| LOAEL (oral, rata, 90 días)                                                                 | 125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 |
| Peligro por aspiración                                                                      | : No clasificado                                                                        |
| <b>LUB005007 - Rymax Gevitro GL-5 SC</b>                                                    |                                                                                         |
| Viscosidad, cinemática                                                                      | 123 mm²/s @ 40°C (ASTM D7042)                                                           |
| <b>Aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente (64742-62-7)</b>            |                                                                                         |
| Viscosidad, cinemática                                                                      | 490 mm²/s @40°C                                                                         |
| <b>Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7)</b> |                                                                                         |
| Viscosidad, cinemática                                                                      | 98 (98 – 108) mm²/s @40°C                                                               |

### 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

|                                                               |                                                                        |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Ecología - general                                            | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático | : No clasificado                                                       |

# LUB005007 - Rymax Gevitro GL-5 SC

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines |                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]                                              | 0,06 mg/l Pimephales promelas (OECD 203)                            |
| CE50 - Crustáceos [1]                                         | 0,011 mg/l Daphnia magna (OECD 202)                                 |
| CE50 72h - Algas [1]                                          | 0,38 mg/l Desmodesmus subspicatus                                   |
| LOEC (crónico)                                                | 0,032 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (crónico)                                                | 0,013 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC crónico crustáceos                                       | 0,013 mg/l Daphnia magna (21d)                                      |
| NOEC crónico algas                                            | 0,15 mg/l Selenastrum capricornutum (96h)                           |

| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7) |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]                                                                     | > 100 mg/l Pimephales promelas                   |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                                | > 10000 mg/l Daphnia magna                       |
| NOEC crónico peces                                                                   | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)              |
| NOEC crónico crustáceos                                                              | 10 mg/l Daphnia magna (21d)                      |
| NOEC crónico algas                                                                   | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines                        |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Biodegradación                                                                       | 66 % OECD 301B (28d)       |
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7) |                            |
| Persistencia y degradabilidad                                                        | Difícil biodegradabilidad. |
| Biodegradación                                                                       | < 60 % OECD 301F (28d)     |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| Aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente (64742-62-7)            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                   | > 3,5      |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines                        |            |
| Factor de bioconcentración (FBC REACH)                                               | > 500      |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)                                   | 4,33 @25°C |
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7) |            |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                   | 3,9 – 6    |

### 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



# LUB005007 - Rymax Gevitro GL-5 SC

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 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.

Código HP : HP14 - "Ecotóxico": corresponde a los residuos que presentan o pueden presentar riesgos inmediatos o diferidos para uno o más compartimentos del medio ambiente.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

| ADR                                                                   | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID</b>                                   |             |             |             |             |
| No regulado                                                           | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |             |             |             |             |
| No regulado                                                           | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |             |             |             |             |
| No regulado                                                           | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                                        |             |             |             |             |
| No regulado                                                           | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                          |             |             |             |             |
| No regulado                                                           | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| No se dispone de información adicional                                |             |             |             |             |

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

##### Transporte por vía terrestre

No regulado

##### Transporte marítimo

No regulado

##### Transporte aéreo

No regulado

##### Transporte por vía fluvial

No regulado

##### Transporte ferroviario

No regulado

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

No aplicable

# LUB005007 - Rymax Gevitro GL-5 SC

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 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

**Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)**

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

**Anexo XIV de REACH (lista de autorización )**

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

**Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH**

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

**Reglamento PIC**

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

**Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)**

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

**Agotamiento de la capa de ozono**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

**Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)**

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)

**Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

##### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

#### 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 |
|                              | Fecha de revisión | Modificado   |               |
|                              | Reemplaza         | 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                  |
| ATE                          | Estimación de la toxicidad aguda                                                                             |
| FBC                          | Factor de bioconcentración                                                                                   |
| VLB (Valor Límite Biológico) | Valor límite biológico                                                                                       |
| DBO                          | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)                                                                          |

# LUB005007 - Rymax Gevitro GL-5 SC

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Abreviaturas y acrónimos: |                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| DQO                       | Demanda química de oxígeno (DQO)                                                         |
| DMEL                      | Nivel derivado con efecto mínimo                                                         |
| DNEL                      | Nivel sin efecto derivado                                                                |
| N° CE                     | número CE                                                                                |
| CE50                      | Concentración efectiva media                                                             |
| EN                        | Norma europea                                                                            |
| CIIC                      | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer                                  |
| IATA                      | Asociación Internacional de Transporte Aéreo                                             |
| 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                              |
| VLA                       | Límite de exposición profesional                                                         |
| PBT                       | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica                                           |
| PNEC                      | Concentración prevista sin efecto                                                        |
| RID                       | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril |
| FDS                       | Fichas de Datos de Seguridad                                                             |
| STP                       | Estación depuradora                                                                      |
| 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                                                            |
| mPmB                      | Muy persistente y muy bioacumulable                                                      |
| ED                        | Propiedades de alteración endocrina                                                      |

| Full text of H- and EUH-phrases: |                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)              | Toxicidad aguda (oral), categoría 4                                            |
| Aquatic Acute 1                  | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1         |
| Aquatic Chronic 1                | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1       |
| Aquatic Chronic 3                | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3       |
| Asp. Tox. 1                      | Peligro por aspiración, categoría 1                                            |
| Eye Dam. 1                       | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                      |
| H302                             | Nocivo en caso de ingestión.                                                   |
| H304                             | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |

# LUB005007 - Rymax Gevitro GL-5 SC

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Full text of H- and EUH-phrases: |                                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H314                             | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.                                                   |
| H318                             | Provoca lesiones oculares graves.                                                                                  |
| H335                             | Puede irritar las vías respiratorias.                                                                              |
| H373                             | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.                                     |
| H400                             | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                                                          |
| H410                             | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                                           |
| H412                             | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                                               |
| Skin Corr. 1                     | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1                                                                       |
| 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.