

**Ficha de datos de seguridad**

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

**ADDINOL Lube Oil CL 32**

Fecha de revisión: 13.12.2022

Código del producto: 741020

Página 1 de 10

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

ADDINOL Lube Oil CL 32

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

Sustancia lubricadora y aditivo.

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

|                           |                                |                           |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Compañía:                 | ADDINOL Lube Oil GmbH          |                           |
|                           | Gebäude 4609                   |                           |
| Calle:                    | Am Haupttor                    |                           |
| Población:                | D-06237 Leuna                  |                           |
| Teléfono:                 | +49 (0) 3461 845-0             | Fax: +49 (0) 3461 845-555 |
| Correo elect.:            | info@addinol.de                |                           |
| Persona de contacto:      | Application Technology         |                           |
| Página web:               | www.addinol.de                 |                           |
| Departamento responsable: | ADDINOL Application Technology |                           |

**Proveedor**

|                |                                   |                       |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Compañía:      | Tenycol SL Spain                  |                       |
| Calle:         | P.I. Santa Margarita, Pisuerga 33 |                       |
| Población:     | E-08223 Terrassa                  |                       |
| Teléfono:      | +34 93 73 61 720                  | Fax: +34 93 73 11 961 |
| Correo elect.: | tech-lube@tenycol.com             |                       |
| Página web:    | www.tenycol-lube.com              |                       |

**1.4. Teléfono de emergencia:** Teléfono de emergencias: + 34 91 562 04 20 Solo emergencias toxicológicas.  
Información en español

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Etiquetado especial de determinadas mezclas**

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**Indicaciones adicionales para el etiquetado**

El producto está clasificado y caracterizado según las líneas de orientación de la UE o las leyes nacionales correspondientes.

**2.3. Otros peligros**

Un contacto prolongado/frecuente con la piel, puede privar a la piel de su sebo y provocar dermatitis.

Producto vertido no dejar que entre en el suelo.

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas****Características químicas**

Mezcla de refinados y aditivos de aceite mineral.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**ADDINOL Lube Oil CL 32**

Fecha de revisión: 13.12.2022

Código del producto: 741020

Página 2 de 10

**Componentes peligrosos**

| N.º CAS    | Nombre químico                                                                |            |                  | Cantidad      |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|---------------|
|            | N.º CE                                                                        | N.º índice | N.º REACH        |               |
|            | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)                                 |            |                  |               |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |            |                  | 80 - < 100 %  |
|            | 265-157-1                                                                     |            | 01-2119484627-25 |               |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                             |            |                  |               |
| 128-39-2   | 2,6-di-tert-butylphenol                                                       |            |                  | 0,1 - < 0,3 % |
|            | 204-884-0                                                                     |            | 01-2119490822-33 |               |
|            | Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H400 H410             |            |                  |               |

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**Límites de concentración específicos, factores M y ETA**

| N.º CAS    | N.º CE                                                              | Nombre químico                                                                | Cantidad      |
|------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|            | Límites de concentración específicos, factores M y ETA              |                                                                               |               |
| 64742-54-7 | 265-157-1                                                           | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | 80 - < 100 %  |
|            | dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg             |                                                                               |               |
| 128-39-2   | 204-884-0                                                           | 2,6-di-tert-butylphenol                                                       | 0,1 - < 0,3 % |
|            | oral: DL50 = > 5000 mg/kg M acute; H400: M=1<br>M chron.; H410: M=1 |                                                                               |               |

**Consejos adicionales**

DMSO-Extrakt &lt; 3 %, IP 346.

Sistema de clasificación: La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, y se complementa con la información de la literatura técnica y los datos de la empresa.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Protección propia del primer auxiliante. Cambiar la ropa empapada. No llevar paños de limpieza mojados con el producto en los bolsillos de los pantalones.

**En caso de inhalación**

Llevar la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

**En caso de contacto con la piel**

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Cambiar la ropa empapada. Use skin protection ointment after cleaning. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

**En caso de contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. Consultar a continuación al oculista.

**En caso de ingestión**

NO provocar el vómito.

Enjuagar la boca con agua. Llamar inmediatamente al médico.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Noy hay información disponible.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**ADDINOL Lube Oil CL 32**

Fecha de revisión: 13.12.2022

Código del producto: 741020

Página 3 de 10

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

Ayuda elemental, decontaminación, tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**Espuma. Polvo extintor. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Agua de rociar.**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Óxidos nítricos (NO<sub>x</sub>). Óxidos de azufre. hollín.**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

**Información adicional**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Agua prevista para incendios contaminada recoger aparte. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. Eliminar toda fuente de ignición. Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Otra información**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Sección 12: Información ecológica

Eliminación: véase sección 13

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Trabajar en zonas bien ventiladas o con una máscara de respiración. Evitar la producción de niebla aceitosa. En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**ADDINOL Lube Oil CL 32**

Fecha de revisión: 13.12.2022

Código del producto: 741020

Página 4 de 10

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

**Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad. Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Mantenerse alejado de: Agentes oxidantes.

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Temperatura de almacenamiento recomendable: 5°C - 40°C.

Protegerse contra: calor. Rallos-UV/ sol. Helada.

**7.3. Usos específicos finales**

Información detallada: véase hoja de datos técnicos.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****Valores DNEL/DMEL**

| N.º CAS    | Agente químico                                                                | Vía de exposición | Efecto    | Valor                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-------------------------|
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |                   |           |                         |
|            | Trabajador DNEL, largo plazo                                                  | por inhalación    | sistémico | 2,73 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Trabajador DNEL, largo plazo                                                  | por inhalación    | local     | 5,58 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Trabajador DNEL, largo plazo                                                  | dérmica           | sistémico | 0,97 mg/kg pc/día       |
|            | Consumidor DNEL, largo plazo                                                  | por inhalación    | local     | 1,19 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Consumidor DNEL, largo plazo                                                  | oral              | sistémico | 0,74 mg/kg pc/día       |
| 128-39-2   | 2,6-di-tert-butylphenol                                                       |                   |           |                         |
|            | Consumidor DNEL, largo plazo                                                  | por inhalación    | sistémico | 20,9 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Trabajador DNEL, largo plazo                                                  | por inhalación    | sistémico | 70,61 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Trabajador DNEL, largo plazo                                                  | dérmica           | sistémico | 11,25 mg/kg pc/día      |
|            | Consumidor DNEL, largo plazo                                                  | dérmica           | sistémico | 6,75 mg/kg pc/día       |
|            | Consumidor DNEL, largo plazo                                                  | oral              | sistémico | 6,75 mg/kg pc/día       |

**Ficha de datos de seguridad**

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

**ADDINOL Lube Oil CL 32**

Fecha de revisión: 13.12.2022

Código del producto: 741020

Página 5 de 10

**Valores PNEC**

| N.º CAS                                                   | Agente químico                                                                | Valor       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Compartimento medioambiental                              |                                                                               |             |
| 64742-54-7                                                | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |             |
| Envenenamiento secundario                                 |                                                                               | 9,33 mg/kg  |
| 128-39-2                                                  | 2,6-di-tert-butylphenol                                                       |             |
| Agua dulce                                                |                                                                               | 0,001 mg/l  |
| Agua dulce (emisiones intermitentes)                      |                                                                               | 0,004 mg/l  |
| Agua marina                                               |                                                                               | 0 mg/l      |
| Sedimento de agua dulce                                   |                                                                               | 0,317 mg/kg |
| Sedimento marino                                          |                                                                               | 0,032 mg/kg |
| Envenenamiento secundario                                 |                                                                               | 60 mg/kg    |
| Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales |                                                                               | 10 mg/l     |
| Tierra                                                    |                                                                               | 0,697 mg/kg |

**Datos adicionales sobre valores límites**

Valor límite recomendado para la niebla de aceite

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con limitación de exposición de acuerdo con. La normativa vigente en el momento de la elaboración.

**8.2. Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****Protección de los ojos/la cara**

Gafas de protección herméticas. DIN-/EN-normas: EN 166

**Protección de las manos**

Hay que ponerse guantes de protección examinados: DIN-/EN-normas: EN ISO 374

Tiempo de llevar en caso de contacto permanente: 480 min

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo).

El espesor del material del aguante: 0.7 mm.

Tiempo de llevar en caso de contacto ocasional (salpicar): 30 min

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo).

El espesor del material del aguante: 0.4 mm

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

**Protección cutánea**

Úsese indumentaria protectora adecuada. Cambiar la ropa empapada. No llevar paños de limpieza mojados con el producto en los bolsillos de los pantalones.

**Protección respiratoria**

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección

**Ficha de datos de seguridad**

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

**ADDINOL Lube Oil CL 32**

Fecha de revisión: 13.12.2022

Código del producto: 741020

Página 6 de 10

respiratoria. Protección respiratoria con filtro contra gases y vapores orgánicos tipo A - punto de ebullición > 65 °C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10,000 ppm.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Estado físico:   | líquido/a             |
| Color:           | amarillo - marrón     |
| Olor:            | como: aceite mineral. |
| Umbral olfativo: | no determinado        |

**Método de ensayo****Cambio de estado**

|                                                                              |                          |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Punto de fusión/punto de congelación:                                        | No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | no determinado           |
| Temperatura de escurrimiento:                                                | -33 °C ASTM D 7346       |
| Punto de inflamación:                                                        | 230 °C DIN EN ISO 2592   |

**Inflamabilidad**

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Sólido/líquido: | No hay datos disponibles |
| Gas:            | No hay datos disponibles |

**Propiedades explosivas**

No hay datos disponibles

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Límite inferior de explosividad: | No hay datos disponibles |
| Límite superior de explosividad: | No hay datos disponibles |
| Temperatura de auto-inflamación: | no determinado           |

**Temperatura de ignición espontánea**

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| Sólido: | No hay datos disponibles |
| Gas:    | No hay datos disponibles |

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Temperatura de descomposición: | No hay datos disponibles |
| pH:                            | no aplicable             |

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Viscosidad cinemática:<br>(a 40 °C) | 32 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042 |
|-------------------------------------|-----------------------------------|

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Solubilidad en agua: | prácticamente insoluble |
|----------------------|-------------------------|

**Solubilidad en otros disolventes**

No hay datos disponibles

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua: | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor:                       | No hay datos disponibles |

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Densidad (a 15 °C): | 0,854 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
|---------------------|-----------------------------------|

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Densidad de vapor relativa: | No hay datos disponibles |
|-----------------------------|--------------------------|

**9.2. Otros datos****Información relativa a las clases de peligro físico**

Propiedades comburentes  
No hay datos disponibles

**Otras características de seguridad**

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Tasa de evaporación: | No hay datos disponibles |
|----------------------|--------------------------|

**Información adicional**

No hay datos disponibles

**Ficha de datos de seguridad**

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

**ADDINOL Lube Oil CL 32**

Fecha de revisión: 13.12.2022

Código del producto: 741020

Página 7 de 10

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

**10.2. Estabilidad química**

La mezcla es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Se desconocen reacciones peligrosas.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Ver capítulo 7 No hay que tomar más medidas.

Para evitar la descomposición térmica, no se debe sobrecalentar.

**10.5. Materiales incompatibles**

Reacciones con : Agentes oxidantes, fuerte. Ácido.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Oxidos nítricos (NO<sub>x</sub>). Óxidos de azufre. hollín.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

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

No hay datos disponibles

Mezcla no analizada.

| N.º CAS    | Nombre químico                                                                |                      |          |                     |                    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|---------------------|--------------------|
|            | Vía de exposición                                                             | Dosis                | Especies | Fuente              | Método             |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |                      |          |                     |                    |
|            | oral                                                                          | DL50<br>mg/kg > 5000 | Rata     | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|            | cutánea                                                                       | DL50<br>mg/kg > 5000 | Conejo   | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 128-39-2   | 2,6-di-tert-butylphenol                                                       |                      |          |                     |                    |
|            | oral                                                                          | DL50<br>mg/kg > 5000 | Rata     | Study report (1991) | OECD Guideline 401 |

**Irritación y corrosividad**

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

**Efectos sensibilizantes**

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

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

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

No hay datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

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

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

## Ficha de datos de seguridad

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

### ADDINOL Lube Oil CL 32

Fecha de revisión: 13.12.2022

Código del producto: 741020

Página 8 de 10

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

Un contacto prolongado/frecuente con la piel, puede privar a la piel de su sebo y provocar dermatitis.

#### Peligro de aspiración

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

#### 11.2. Información sobre otros peligros

##### Propiedades de alteración endocrina

no aplicable

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

No hay datos disponibles

Mezcla no analizada.

| N.º CAS    | Nombre químico                                                                |                |           |          |                                                    |                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|----------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|            | Toxicidad acuática                                                            | Dosis          | [h]   [d] | Especies | Fuente                                             | Método                                  |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |                |           |          |                                                    |                                         |
|            | Toxicidad aguda para los peces                                                | LL50<br>mg/l   | > 100     | 96 h     | Pimephales promelas                                | Study report (1995)                     |
|            | Toxicidad aguda para las algas                                                | CE50r<br>mg/l  | >100      | 72 h     |                                                    |                                         |
|            | Toxicidad para los peces                                                      | NOEC<br>mg/l   | >= 1000   | 14 d     | Oncorhynchus mykiss                                | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)       |
|            |                                                                               |                |           |          |                                                    | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 128-39-2   | 2,6-di-tert-butylphenol                                                       |                |           |          |                                                    |                                         |
|            | Toxicidad aguda para los peces                                                | CL50           | 1,4 mg/l  | 96 h     | Pimephales promelas                                | REACH Registration Dossier              |
|            | Toxicidad aguda para los crustáceos                                           | EC50<br>mg/l   | 0,45      | 48 h     | Daphnia magna                                      | REACH Registration Dossier              |
|            | Toxicidad para los crustáceos                                                 | NOEC<br>mg/l   | 0,035     | 21 d     | Daphnia magna                                      | REACH Registration Dossier              |
|            | Toxicidad aguda para las bacterias                                            | (EC50<br>mg/l) | > 1000    | 3 h      | a mixed population of activated sewage sludge micr | REACH Registration Dossier              |
|            |                                                                               |                |           |          |                                                    | OECD Guideline 209                      |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE). No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

#### Coefficiente de reparto n-octanol/agua

| N.º CAS  | Nombre químico          | Log Pow |
|----------|-------------------------|---------|
| 128-39-2 | 2,6-di-tert-butylphenol | 4,5     |

#### FBC

| N.º CAS  | Nombre químico          | FBC       | Especies        | Fuente             |
|----------|-------------------------|-----------|-----------------|--------------------|
| 128-39-2 | 2,6-di-tert-butylphenol | 135 - 360 | Cyprinus carpio | Publication (1992) |

#### 12.4. Movilidad en el suelo

En consecuencia de su solubilidad reducida se aparta el producto en gran parte en una planta depuradora biológica.



**Ficha de datos de seguridad**

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

**ADDINOL Lube Oil CL 32**

Fecha de revisión: 13.12.2022

Código del producto: 741020

Página 9 de 10

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

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

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**12.7. Otros efectos adversos**

No hay datos disponibles

**Indicaciones adicionales**

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

No debe eliminarse junto con los residuos domésticos. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

130205 RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (EXCEPTO LOS ACEITES COMESTIBLES Y LOS DE LOS CAPÍTULOS 05, 12 Y 19); Residuos de aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; residuo peligroso

**Eliminación de envases contaminados**

Embalajes contaminados hay que vacías completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados debidamente. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Embalajes que no se pueden lavar hay que evacuar.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)**

**14.1. Número ONU o número ID:** -

**14.2. Designación oficial de** -

**transporte de las Naciones Unidas:**

**14.3. Clase(s) de peligro para el** -

**transporte:**

**14.4. Grupo de embalaje:** -

**Transporte fluvial (ADN)**

**14.1. Número ONU o número ID:** -

**14.2. Designación oficial de** -

**transporte de las Naciones Unidas:**

**14.3. Clase(s) de peligro para el** -

**transporte:**

**14.4. Grupo de embalaje:** -

**Transporte marítimo (IMDG)**

**14.1. Número ONU o número ID:** -

**14.2. Designación oficial de** -

**transporte de las Naciones Unidas:**

**14.3. Clase(s) de peligro para el** -

**transporte:**

**14.4. Grupo de embalaje:** -

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Número ONU o número ID:** -

**14.2. Designación oficial de** -

**transporte de las Naciones Unidas:**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**ADDINOL Lube Oil CL 32**

Fecha de revisión: 13.12.2022

Código del producto: 741020

Página 10 de 10

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** -**14.4. Grupo de embalaje:** -**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

A menos que se especifique lo contrario, deben observarse las medidas generales para llevar a cabo un transporte seguro.

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

no aplicable

**Otras indicaciones aplicables**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Legislación nacional**

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 4,6,7,9,11,12,16.

**Abreviaturas y acrónimos**

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
 H315 Provoca irritación cutánea.  
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
 EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**Indicaciones adicionales**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*