

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Versión: 3

Fecha de emisión: 18/05/2022

**TRACTION PRO LS 10W40****SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto**

**Código del producto** : 52251  
**Nombre del producto** : TRACTION PRO LS 10W40  
**Tipo del producto** : Líquido.  
**Otros medios de identificación / Descripción** : Producto formulado con bases lubricantes y aditivos de alta calidad.

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

Aceite de motor diesel para servicio pesado.

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

**Proveedor/Fabricante,** : CEPSA Comercial Petróleo, S.A.U.  
**Distribuidor o Importador** : Torre CEPSA, Paseo de la Castellana 259 A  
 28046 Madrid - España  
**Correo electrónico** : tuteladeproducto@cepsa.com / productstewardship@cepsa.com  
**Número de teléfono** : +34 913 376 000  
**Horas de funcionamiento** : 07:30 - 19:30 (CET)

**1.4 Teléfono de emergencia****Proveedor/Fabricante, Distribuidor o Importador**

**Número de teléfono** :

|   |   |
|---|---|
| +44 1865 407333 (Europa, Inglés)  | +44 1235 239670 (Europa, múltiples idiomas) |
| +34 91 114 2520 (España)  | +33 1 72 11 00 03 (Francia)                 |
| +351 30880 4750 (Portugal)  | +49 89 220 61012 (Alemania)                 |
| 0800 000 7801 (Alemania)  | +30 21 1198 3182 (Grecia)                   |
| +46 8 566 42573 (Suecia)  | +47 2103 4452 (Noruega)                     |
| +45 8988 2286 (Dinamarca)   | +358 9 7479 0199 (Finlandia)                |
| +39 800 699 792 (Italia)  | +48 22 307 3690 (Polonia)                   |
| +31 10 713 8195 (Holanda)   | +420 228 882 830 (Checoslovaquia)           |
| +90 212 375 5231 (Turquía)  |   |
| +1 866 928 0789, +1 215 207 0061 +1 202 464 2554 (Estados Unidos y Canadá)    |   |
| +52 55 5004 8763 (México) +55 11 3197 5891 (Brasil) +56 2 2582 9336 (Chile)   |   |
| +44 1235 239671 (Oriente Medio/África) +973 1619 8321 (Oriente Medio/Bahréin) |   |
| +27 21 300 2732 (África/Sudáfrica) 007 803 011 0293 (Este/Sudeste Asiático)   |   |
| +65 3158 1074 (Indonesia) 001 800 120 666 751 (Tailandia)                     |   |
| +63 2 8231 2149 (Filipinas) +60 3 6207 4347 (Malasia)                         |   |
| +86 512 8090 3042 (China y Taiwán) +886 2 8793 3212 (Taiwán)                  |   |
| +86 532 8388 9090 (China continental) +91 11 6641 1405 (India)                |   |
| +65 3158 1329 (Pakistán) +65 3158 1195 (Sri Lanka)                            |   |
| +65 3158 1285 (Corea) +82 2 3479 8401 (Corea del Sur)                         |   |
| +84 8 4458 2388 (Vietnam) 0120 015 230 (Japón)                                |   |
| +61 2 8014 4558 (Australia) +64 9 929 1483 (Nueva Zelanda)                    |   |

**Horas de funcionamiento** : 24/7

## TRACTION PRO LS 10W40

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

## 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto : Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/GHS] : No clasificado.

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

## 2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia : Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

**General** : P103 - Leer la etiqueta antes del uso.  
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.  
P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

**Prevención** : No aplicable.**Respuesta** : No aplicable.**Almacenamiento** : No aplicable.**Eliminación** : No aplicable.

**Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas** : EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos** : No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

**Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños** : No aplicable.

**Advertencia de peligro táctil** : No aplicable.

## 2.3 Otros peligros

**El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII** : Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

**Otros peligros que no conducen a una clasificación** : ADVERTENCIA: Si este material se recalienta, especialmente en presencia de agua, se puede liberar sulfuro de hidrógeno, éste puede provocar un rápido colapso respiratorio, coma y la muerte, sin necesariamente percibir alguna advertencia de olor.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 3

Fecha de emisión: 18/05/2022

## TRACTION PRO LS 10W40

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

: Mezcla

#### Descripción

: Producto formulado con bases lubricantes y aditivos de alta calidad.

| Nombre del producto o ingrediente  | Identificadores   | %         | Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] | Tipo    |
|--|---|-----------|-------------------------------------|---------|
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno                | REACH #:<br>01-2119484627-25<br>CE: 265-157-1<br>CAS: 64742-54-7<br>Índice: 649-467-00-8  | ≥25 - ≤50 | No clasificado.                     | [2]     |
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno                | REACH #:<br>01-2119484627-25<br>CE: 265-157-1<br>CAS: 64742-54-7<br>Índice: 649-467-00-8  | ≥10 - ≤25 | Asp. Tox. 1, H304                   | [1] [2] |
| aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | REACH #:<br>01-2119474878-16<br>CE: 276-737-9<br>CAS: 72623-86-0<br>Índice: 649-482-00-X  | ≤5        | Asp. Tox. 1, H304                   | [1] [2] |
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno                | REACH #:<br>01-2119484627-25<br>CE: 265-157-1<br>CAS: 64742-54-7                          | ≤5        | Asp. Tox. 1, H304                   | [1] [2] |
| Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | REACH #:<br>01-2119474889-13<br>CE: 276-738-4<br>CAS: 72623-87-1<br>Índice: 649-483-00-5  | ≤5        | Asp. Tox. 1, H304                   | [1] [2] |
| mezcla de isómeros de: 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroxifenil) propionato de C7-9-alkilo | REACH #:<br>01-0000015551-76<br>CE: 406-040-9<br>CAS: 125643-61-0<br>Índice: 607-530-00-7 | ≤5        | Aquatic Chronic 4, H413             | [1]     |
| bis(nonilfenil) amina  | REACH #:<br>01-2119488911-28<br>CE: 253-249-4<br>CAS: 36878-20-3                          | ≤3        | Aquatic Chronic 4, H413             | [1]     |
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno                | REACH #:<br>01-2119484627-25<br>CE: 265-157-1<br>CAS: 64742-54-7                          | ≤3        | Asp. Tox. 1, H304                   | [1] [2] |
| destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente         | REACH #:<br>01-2119480132-48<br>CE: 265-159-2<br>CAS: 64742-56-9<br>Índice: 649-469-00-9  | ≤3        | Asp. Tox. 1, H304                   | [1] [2] |
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente         | REACH #:<br>01-2119471299-27<br>CE: 265-169-7<br>CAS: 64742-65-0<br>Índice: 649-474-00-6  | ≤3        | Asp. Tox. 1, H304                   | [1] [2] |
| Aceites de parafina (petróleo),  | REACH #:  | ≤3        | Asp. Tox. 1, H304                   | [1] [2] |

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Versión: 3

Fecha de emisión: 18/05/2022

**TRACTION PRO LS 10W40**

|  |  |    |  |     |
|--|--|----|--|-----|
| fracción pesada desparafinada catalíticamente                            | 01-2119487080-42<br>CE: 265-174-4<br>CAS: 64742-70-7<br>Índice: 649-477-00-2 |    |  |     |
| bis(ditiofosfato) de cinc, bis[O-(6-metilheptilo)] y bis[O-(sec-butilo)] | REACH #:<br>01-2119543726-33<br>CE: 298-577-9                                | ≤3 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |

**Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.**

No hay ningún ingrediente adicional que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar en esta sección.

Tipo

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

[3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII

[5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

[6] Información adicional debido a la política de la compañía

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

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

- Contacto con los ojos** : Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
- Por inhalación** : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
- Contacto con la piel** : Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
- Ingestión** : Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados****Signos/síntomas de sobreexposición**

- Contacto con los ojos** : Ningún dato específico.
- Por inhalación** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Ningún dato específico.
- Ingestión** : Ningún dato específico.

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

- Notas para el médico** : En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.

## TRACTION PRO LS 10W40

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

## 5.1 Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados** : En caso de incendio, utilice agua pulverizada, espuma, productos químicos secos o CO<sub>2</sub>.

**Medios de extinción no apropiados** : No usar chorro de agua.

## 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

**Peligros derivados de la sustancia o mezcla** : La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. No está clasificado como inflamable o combustible, pero se quemará si se incendia.

**Productos peligrosos de la combustión** : Óxidos metálicos.  
óxidos de nitrógeno  
Sulfuro de hidrógeno. óxidos de azufre óxidos de fósforo  
Óxidos de zinc  
Monóxido de Carbono dióxido de carbono Hidrocarburos no quemados

## 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios** : En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

**Medidas de lucha contra incendios** : Los bomberos deberían utilizar respiradores autónomos (SCBA) y equipamiento completo.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

**Para el personal de emergencia** : Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** : Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

## 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

**Derrame pequeño** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Para la eliminación use un contratista autorizado.

## TRACTION PRO LS 10W40

**Gran derrame** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales. Para la eliminación use un contratista autorizado.

**6.4 Referencia a otras secciones** : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

La información recogida en este apartado contiene datos y orientación de naturaleza genérica. Se debe consultar la lista de Usos identificados de la Sección 1 para recabar la información específica de uso disponible que se recoge bajo Escenario(s) de exposición si la sustancia los tuviese.

## 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Medidas de protección** : Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

**Información relativa a higiene en el trabajo de forma general** : Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

## 7.3 Usos específicos finales

**Recomendaciones** : No disponible.

**Soluciones específicas del sector industrial** : No disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

## 8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

| Nombre del producto o ingrediente  | Valores límite de la exposición  |
|--|--|
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno                | <b>INSHT (España, 4/2021).</b><br>VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas<br>VLA-EC: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos. Forma: nieblas |
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno                | <b>INSHT (España, 4/2021).</b><br>VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas<br>VLA-EC: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos. Forma: nieblas |
| aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | <b>INSHT (España, 4/2021).</b><br>VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas  |



## TRACTION PRO LS 10W40

|  |  |
|--|--|
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno                | VLA-EC: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos. Forma: nieblas<br><b>INSHT (España, 4/2021).</b>  |
| Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas<br>VLA-EC: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos. Forma: nieblas<br><b>INSHT (España, 4/2021).</b> |
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno                | VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas<br>VLA-EC: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos. Forma: nieblas<br><b>INSHT (España, 4/2021).</b> |
| destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente         | VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas<br>VLA-EC: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos. Forma: nieblas<br><b>INSHT (España, 4/2021).</b> |
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente         | VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas<br>VLA-EC: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos. Forma: nieblas<br><b>INSHT (España, 4/2021).</b> |
| Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente          | VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas<br>VLA-EC: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos. Forma: nieblas<br><b>INSHT (España, 4/2021).</b> |

**Procedimientos recomendados de control** : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

**Valores DNEL/DMEL**

| Nombre del producto o ingrediente  | Tipo | Exposición                 | Valor                  | Población         | Efectos   |
|--|------|----------------------------|------------------------|-------------------|-----------|
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno                | DNEL | Largo plazo Oral           | 0,74 mg/kg bw/día      | Población general | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo Cutánea        | 0,97 mg/kg bw/día      | Trabajadores      | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 1,19 mg/m <sup>3</sup> | Población general | Local     |
|  | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 2,73 mg/m <sup>3</sup> | Trabajadores      | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 5,58 mg/m <sup>3</sup> | Trabajadores      | Local     |
| aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | DNEL | Largo plazo Oral           | 0,74 mg/kg bw/día      | Población general | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo Cutánea        | 0,97 mg/kg bw/día      | Trabajadores      | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 1,19 mg/m <sup>3</sup> | Población general | Local     |
|  | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 2,73 mg/m <sup>3</sup> | Trabajadores      | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 5,58 mg/m <sup>3</sup> | Trabajadores      | Local     |
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con                          | DNEL | Largo plazo Oral           | 0,74 mg/kg bw/día      | Población general | Sistémico |



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 3

Fecha de emisión: 18/05/2022

## TRACTION PRO LS 10W40

|  |      |                            |                          |                                  |           |
|--|------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------|
| hidrógeno  | DNEL | Largo plazo Cutánea        | 0,97 mg/kg bw/día        | Trabajadores                     | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 1,19 mg/m <sup>3</sup>   | Población general                | Local     |
|  | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 2,73 mg/m <sup>3</sup>   | Trabajadores                     | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 5,58 mg/m <sup>3</sup>   | Trabajadores                     | Local     |
| Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | DNEL | Largo plazo Oral           | 0,74 mg/kg bw/día        | Población general                | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo Cutánea        | 0,97 mg/kg bw/día        | Trabajadores                     | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 1,19 mg/m <sup>3</sup>   | Población general                | Local     |
|  | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 2,73 mg/m <sup>3</sup>   | Trabajadores                     | Sistémico |
| mezcla de isómeros de: 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 5,58 mg/m <sup>3</sup>   | Trabajadores                     | Local     |
|  | DNEL | Largo plazo Cutánea        | 0,5 mg/kg                | Trabajadores                     | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 3,5 mg/m <sup>3</sup>    | Trabajadores                     | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo Cutánea        | 0,25 mg/kg               | Población general [Consumidores] | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo Oral           | 0,25 mg/kg               | Población general [Consumidores] | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo Oral           | 0,16 mg/kg bw/día        | Población general                | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo Cutánea        | 0,22 mg/kg bw/día        | Trabajadores                     | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo Cutánea        | 0,33 mg/kg bw/día        | Población general                | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 0,74 mg/m <sup>3</sup>   | Población general                | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 2,33 mg/m <sup>3</sup>   | Trabajadores                     | Sistémico |
|  | DNEL | Corto plazo Cutánea        | 20 mg/kg bw/día          | Trabajadores                     | Sistémico |
|  | DNEL | Corto plazo Oral           | 50 mg/kg bw/día          | Población general                | Sistémico |
|  | DNEL | Corto plazo Cutánea        | 50 mg/kg bw/día          | Población general                | Sistémico |
|  | DNEL | Corto plazo Por inhalación | 875 mg/m <sup>3</sup>    | Población general                | Sistémico |
|  | DNEL | Corto plazo Por inhalación | 1750 mg/m <sup>3</sup>   | Trabajadores                     | Sistémico |
| bis(nonilfenil) amina  | DNEL | Largo plazo Cutánea        | 0,006 mg/cm <sup>2</sup> | Trabajadores                     | Local     |
|  | DNEL | Corto plazo Cutánea        | 1 mg/cm <sup>2</sup>     | Trabajadores                     | Local     |
|  | DNEL | Corto plazo Cutánea        | 8,33 mg/cm <sup>2</sup>  | Población general                | Local     |
|  | DNEL | Largo plazo Oral           | 0,25 mg/kg bw/día        | Población general                | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo Cutánea        | 2,5 mg/kg bw/día         | Población general                | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo                | 5 mg/kg                  | Trabajadores                     | Sistémico |



## TRACTION PRO LS 10W40

|  |      |                               |                                 |                      |           |
|--|------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno        | DNEL | Cutánea<br>Largo plazo Oral   | bw/día<br>0,74 mg/<br>kg bw/día | Población<br>general | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo<br>Cutánea        | 0,97 mg/<br>kg bw/día           | Trabajadores         | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo Por<br>inhalación | 1,19 mg/m <sup>3</sup>          | Población<br>general | Local     |
|  | DNEL | Largo plazo Por<br>inhalación | 2,73 mg/m <sup>3</sup>          | Trabajadores         | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo Por<br>inhalación | 5,58 mg/m <sup>3</sup>          | Trabajadores         | Local     |
| destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente | DNEL | Largo plazo Oral              | 0,74 mg/<br>kg bw/día           | Población<br>general | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo<br>Cutánea        | 0,97 mg/<br>kg bw/día           | Trabajadores         | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo Por<br>inhalación | 1,19 mg/m <sup>3</sup>          | Población<br>general | Local     |
|  | DNEL | Largo plazo Por<br>inhalación | 2,73 mg/m <sup>3</sup>          | Trabajadores         | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo Por<br>inhalación | 5,58 mg/m <sup>3</sup>          | Trabajadores         | Local     |
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente | DNEL | Largo plazo Oral              | 0,74 mg/<br>kg bw/día           | Población<br>general | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo<br>Cutánea        | 0,97 mg/<br>kg bw/día           | Trabajadores         | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo Por<br>inhalación | 1,19 mg/m <sup>3</sup>          | Población<br>general | Local     |
|  | DNEL | Largo plazo Por<br>inhalación | 2,73 mg/m <sup>3</sup>          | Trabajadores         | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo Por<br>inhalación | 5,58 mg/m <sup>3</sup>          | Trabajadores         | Local     |
| Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente  | DNEL | Largo plazo Oral              | 0,74 mg/<br>kg bw/día           | Población<br>general | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo<br>Cutánea        | 0,97 mg/<br>kg bw/día           | Trabajadores         | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo Por<br>inhalación | 1,19 mg/m <sup>3</sup>          | Población<br>general | Local     |
|  | DNEL | Largo plazo Por<br>inhalación | 2,73 mg/m <sup>3</sup>          | Trabajadores         | Sistémico |
|  | DNEL | Largo plazo Por<br>inhalación | 5,58 mg/m <sup>3</sup>          | Trabajadores         | Local     |

**Valor PNEC**

| Nombre del producto o ingrediente   | Detalles de compartimento | Valor      | Detalles del método |
|---|---------------------------|------------|---------------------|
| Mezcla de isómeros de: 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alkilo | Suelo                     | 3,16 mg/kg | -                   |

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

: Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

**Medidas de protección individual**

## TRACTION PRO LS 10W40

|   |   |
|---|---|
| <b>Medidas higiénicas</b>                     | : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.  |
| <b>Protección de los ojos/la cara</b>         | : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral. Recomendado: Gafas, careta u otra protección que cubra toda la cara deben ser utilizadas si existe la posibilidad de estar expuesto a aerosoles o salpicaduras, o si se manipula el material caliente. |
| <b><u>Protección de la piel</u></b>           |   |
| <b>Protección de las manos</b>                | : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos.   |
| <b>Protección corporal</b>                    | : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Recomendado: El personal debe utilizar ropa protectora. Guantes de PVC. Guantes de goma o sintéticos  |
| <b>Otro tipo de protección cutánea</b>        | : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto. Recomendado: Calzado protector adecuado.   |
| <b>Protección respiratoria</b>                | : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso. Recomendado: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.   |
| <b>Controles de exposición medioambiental</b> | : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.  |

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

## 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Aspecto**

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Estado físico</b>   | : Líquido.             |
| <b>Color</b>   | : ASTM L 2.5           |
| <b>Olor</b>  | : Característico.      |
| <b>Umbral olfativo</b>   | : No disponible.       |
| <b>pH</b>  | : No disponible.       |
| <b>Punto de fusión/punto de congelación</b>                          | : -36°C                |
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>         | : No disponible.       |
| <b>Punto de inflamación</b>  | : Vaso abierto: >226°C |
| <b>Tasa de evaporación</b>   | : No disponible.       |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>                                  | : No disponible.       |
| <b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b> | : No disponible.       |

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Versión: 3

Fecha de emisión: 18/05/2022

**TRACTION PRO LS 10W40**

|  |  |
|--|--|
| <b>Presión de vapor</b>                        | : <0,013 kPa [temperatura ambiente]                                  |
| <b>Densidad de vapor</b>                       | : No disponible.   |
| <b>Densidad</b>                                | : 0,8601 g/cm <sup>3</sup> [15°C (59°F)]                             |
| <b>Densidad relativa</b>                       | : No disponible.   |
| <b>Solubilidad(es)</b>                         | : Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b> | : No disponible.   |
| <b>Temperatura de auto-inflamación</b>         | : No disponible.   |
| <b>Temperatura de descomposición</b>           | : No disponible.   |
| <b>Viscosidad</b>                              | : Cinemática (40°C): 0,8752 cm <sup>2</sup> /s                       |
| <b>Propiedades explosivas</b>                  | : No disponible.   |
| <b>Propiedades comburentes</b>                 | : No disponible.   |

**9.2 Otros datos**

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>Solubilidad en agua</b> | : No disponible. |
|----------------------------|------------------|

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

|  |   |
|--|---|
| <b>10.1 Reactividad</b>                            | : No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.   |
| <b>10.2 Estabilidad química</b>                    | : El producto es estable.   |
| <b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>   | : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.  |
| <b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>         | : Ningún dato específico.   |
| <b>10.5 Materiales incompatibles</b>               | : Ningún dato específico.   |
| <b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b> | : Si se sospecha de descomposición, o si el producto se ha sobrecalentado, no abra el recipiente, interrumpa la calefacción y proteja la unidad. Comience los procedimientos de emergencia, tomando todas las precauciones necesarias para evitar la exposición a gases nocivos o inflamables (p. ej., sulfuro de hidrógeno), tales como la evacuación de zonas contaminadas, y el uso de protección respiratoria adecuada. |

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Versión: 3

Fecha de emisión: 18/05/2022

**TRACTION PRO LS 10W40**

| Nombre del producto o ingrediente  | Resultado                           | Especies | Dosis       | Exposición |
|--|-------------------------------------|----------|-------------|------------|
| aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | CL50 Por inhalación Polvo y nieblas | Rata     | >5,53 mg/l  | 4 horas    |
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno                | DL50 Cutánea                        | Conejo   | >5000 mg/kg | -          |
|  | DL50 Oral                           | Rata     | >5000 mg/kg | -          |
|  | CL50 Por inhalación Polvo y nieblas | Rata     | 5 mg/l      | 4 horas    |
| Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | DL50 Cutánea                        | Conejo   | >5000 mg/kg | -          |
|  | DL50 Oral                           | Rata     | >5000 mg/kg | -          |
|  | CL50 Por inhalación Polvo y nieblas | Rata     | >5,53 mg/l  | 4 horas    |
| mezcla de isómeros de: 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alkilo  | DL50 Cutánea                        | Conejo   | >5000 mg/kg | -          |
|  | DL50 Oral                           | Rata     | >5000 mg/kg | -          |
|  | DL50 Cutánea                        | Rata     | >2000 mg/kg | -          |
| bis(nonilfenil) amina  | DL50 Oral                           | Rata     | >2000 mg/kg | -          |
|  | DL50 Cutánea                        | Rata     | >2000 mg/kg | -          |
|  | DL50 Oral                           | Rata     | >5000 mg/kg | -          |
| destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente         | DL50 Cutánea                        | Conejo   | >5000 mg/kg | -          |
|  | DL50 Oral                           | Rata     | >5000 mg/kg | -          |
|  | CL50 Por inhalación Polvo y nieblas | Rata     | >5 mg/l     | 4 horas    |
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente         | DL50 Oral                           | Rata     | >5000 mg/kg | -          |
|  | DL50 Cutánea                        | Conejo   | >5000 mg/kg | -          |

**Conclusión/resumen** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Estimaciones de toxicidad aguda**

N/A

**Irritación/Corrosión****Conclusión/resumen****Piel** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Ojos** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Respiratoria** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Sensibilización**

| Nombre del producto o ingrediente  | Vía de exposición | Especies | Resultado         |
|--|-------------------|----------|-------------------|
| aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | piel              | Cobaya   | No sensibilizante |
| Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | piel              | Cobaya   | No sensibilizante |

**Conclusión/resumen**

## TRACTION PRO LS 10W40

**Piel** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Respiratoria** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Mutagénesis**

| Nombre del producto o ingrediente  | Prueba       | Experimento                                      | Resultado |
|--|--------------|--|-----------|
| aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | OECD 473 473 | Experimento: In vitro<br>Sujeto: Mamífero-Animal | Negativo  |
| Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | OECD 473 473 | Experimento: In vitro<br>Sujeto: Mamífero-Animal | Negativo  |

**Conclusión/resumen** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad**

**Conclusión/resumen** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad para la reproducción**

**Conclusión/resumen** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Teratogenicidad**

| Nombre del producto o ingrediente  | Resultado          | Especies | Dosis          | Exposición |
|--|--------------------|----------|----------------|------------|
| aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | Negativo - Cutánea | Rata     | 0 a 2000 mg/kg | -          |
| Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | Negativo - Cutánea | Rata     | 0 a 2000 mg/kg | -          |

**Conclusión/resumen** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

No disponible.

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

No disponible.

**Peligro de aspiración**

| Nombre del producto o ingrediente  | Resultado                            |
|--|--------------------------------------|
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno                | PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 |
| aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 |
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno                | PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 |
| Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 |
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno                | PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 |
| destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente         | PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 |
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente         | PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 |
| Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente          | PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 |



**TRACTION PRO LS 10W40**

**Información sobre posibles vías de exposición** : No disponible.

**Efectos agudos potenciales para la salud**

**Contacto con los ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Por inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Contacto con la piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

**Contacto con los ojos** : Ningún dato específico.  
**Por inhalación** : Ningún dato específico.  
**Contacto con la piel** : Ningún dato específico.  
**Ingestión** : Ningún dato específico.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo****Exposición a corto plazo**

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.  
**Posibles efectos retardados** : No disponible.

**Exposición a largo plazo**

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.  
**Posibles efectos retardados** : No disponible.

**Efectos crónicos potenciales para la salud**

No disponible.

**Conclusión/resumen** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
**General** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Carcinogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Mutagénesis** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Teratogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Efectos de desarrollo** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Efectos sobre la fertilidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Otros datos** : No disponible.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1 Toxicidad**

| Nombre del producto o ingrediente  | Resultado                        | Especies | Exposición |
|--|----------------------------------|----------|------------|
| Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | Agudo NOEL >100 mg/l Agua marina | Algas    | -          |
| Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | Agudo NOEL >100 mg/l Agua marina | Algas    | 72 horas   |



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 3

Fecha de emisión: 18/05/2022

## TRACTION PRO LS 10W40

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| mezcla de isómeros de: 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo | Agudo EC50 >3 mg/l   | Algas  | 72 horas                                   |
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente         | Agudo EC50 >100 mg/l<br>Agudo CL50 >74 mg/l<br>Crónico NOEC ≤0,01 mg/l<br>Crónico NOEL 10 mg/l Agua marina | Dafnia - Dafnia magna<br>Peces<br>Dafnia<br>Dafnia | 24 horas<br>96 horas<br>21 días<br>21 días |

Conclusión/resumen : No disponible.

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

| Nombre del producto o ingrediente   | Prueba | Resultado                           | Dosis | Inóculo |
|---|--------|-------------------------------------|-------|---------|
| bis(nonilfenil) amina   | -      | 1 % - No inmediatamente - 28 días   | -     | -       |
| bis(ditiofosfato) de cinc, bis [O-(6-metilheptilo)] y bis[O-(sec-butilo)] | -      | 1,5 % - No inmediatamente - 28 días | -     | -       |

Conclusión/resumen : No disponible.

| Nombre del producto o ingrediente  | Vida media acuática | Fotólisis | Biodegradabilidad |
|--|---------------------|-----------|-------------------|
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno                | -                   | -         | Inherente         |
| aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | -                   | -         | Inherente         |
| Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | -                   | -         | Inherente         |
| bis(nonilfenil) amina  | -                   | -         | No inmediatamente |
| bis(ditiofosfato) de cinc, bis [O-(6-metilheptilo)] y bis[O-(sec-butilo)]              | -                   | -         | No inmediatamente |

## 12.3 Potencial de bioacumulación

| Nombre del producto o ingrediente  | LogP <sub>ow</sub> | FBC  | Potencial |
|--|--------------------|------|-----------|
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno                | >7                 | -    | alta      |
| aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | 2 a 6              | <500 | bajo      |
| Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | 2 a 6              | <500 | bajo      |
| mezcla de isómeros de: 3-(3,5-di-trans-butyl-  | 9,2                | 260  | bajo      |

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Versión: 3

Fecha de emisión: 18/05/2022

**TRACTION PRO LS 10W40**

|  |             |      |      |
|--|-------------|------|------|
| 4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alkilo bis(nonilfenil) amina | 3.64 a 7.02 | 1730 | alta |
|--|-------------|------|------|

**12.4 Movilidad en el suelo**

**Coefficiente de partición tierra/agua ( $K_{oc}$ )** : No disponible.

**Movilidad** : No disponible.

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

Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

**12.6 Otros efectos adversos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

La información recogida en este apartado contiene datos y orientación de naturaleza genérica. Se debe consultar la lista de Usos identificados de la Sección 1 para recabar la información específica de uso disponible que se recoge bajo Escenario(s) de exposición si la sustancia los tuviese.

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Producto**

**Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un constraatista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

**Residuos Peligrosos** : En base a su conocimiento actual el proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 2008/98/CE.

**Empaquetado**

**Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

**Precauciones especiales** : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

|  | ADR/RID      | ADN          | IMDG         | IATA         |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.1 Número ONU</b>   | No regulado. | No regulado. | No regulado. | No regulado. |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | -            | -            | -            | -            |
| <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   | -            | -            | -            | -            |
|  |              |              |              |              |

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Versión: 3

Fecha de emisión: 18/05/2022

**TRACTION PRO LS 10W40**

|                                      |     |     |     |     |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 14.4 Grupo de embalaje               | -   | -   | -   | -   |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No. | No. | No. | No. |

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios** : **Transporte dentro de las premisas de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** : No disponible.

**Observaciones** : No disponible.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

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

**Reglamento de la UE (CE) n.º. 1907/2006 (REACH)**

**Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización**

**Anexo XIV**

Ninguno de los componentes está listado.

**Sustancias altamente preocupantes**

Ninguno de los componentes está listado.

**Anexo XVII** : No aplicable.

**Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos**

**Otras regulaciones de la UE**

**Emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) - Aire** : No inscrito

**Emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) - Agua** : No inscrito

**Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)**

No inscrito.

**Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)**

No inscrito.

**Sustancias que pueden usarse como precursores de drogas según los Reglamentos (CE) 273/2004 y 111/2005.**

| Nombre del ingrediente | Anexo | Estatus |
|------------------------|-------|---------|
| No inscrito.           |       |         |

**Directiva Seveso**

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Versión: 3

Fecha de emisión: 18/05/2022

**TRACTION PRO LS 10W40****Regulaciones Internacionales****Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas**

No inscrito.

**Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)**

No inscrito.

**Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes**

No inscrito.

**Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)**

No inscrito.

**Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE**

No inscrito.

**Lista de inventario**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Australia</b>          | : No determinado.  |
| <b>Canadá</b>             | : No determinado.  |
| <b>China</b>              | : No determinado.  |
| <b>Europa</b>             | : No determinado.  |
| <b>Japón</b>              | : <b>Inventario de Sustancias de Japón (ENCS):</b> No determinado.<br><b>Inventario de Sustancias de Japón (ISHL):</b> No determinado. |
| <b>Nueva Zelanda</b>      | : No determinado.  |
| <b>Filipinas</b>          | : No determinado.  |
| <b>República de Corea</b> | : No determinado.  |
| <b>Taiwán</b>             | : No determinado.  |
| <b>Tailandia</b>          | : No determinado.  |
| <b>Turquía</b>            | : No determinado.  |
| <b>Estados Unidos</b>     | : No determinado.  |
| <b>Vietnam</b>            | : No determinado.  |

**15.2 Evaluación de la seguridad química** : Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

**SECCIÓN 16. Otra información**

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

**Abreviaturas y acrónimos** : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda  
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]  
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado  
DNEL = Nivel sin efecto derivado  
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP  
N/A = No disponible  
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico  
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto  
RRN = Número de Registro REACH  
SGG = Grupo de segregación  
mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

**Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/SGA]**

| Clasificación   | Justificación |
|-----------------|---------------|
| No clasificado. |               |

**Texto completo de las frases H abreviadas**





# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 3

Fecha de emisión: 18/05/2022

## TRACTION PRO LS 10W40

|      |  |
|------|--|
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H315 | Provoca irritación cutánea.  |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves.  |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.           |
| H413 | Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

### Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Aquatic Chronic 2, H411 | PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2     |
| Aquatic Chronic 4, H413 | PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 4     |
| Asp. Tox. 1, H304       | PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1                       |
| Eye Dam. 1, H318        | LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1 |
| Skin Irrit. 2, H315     | CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2              |

**Fecha de impresión** : 18/05/2022

**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** : 18/05/2022

**Versión** : 3

**Fecha de la emisión anterior** : 26/10/2021

### Aviso al lector:

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.