

Nombre del producto : TRACTION ADVANCED LS 15W40
Código: 52255

Fecha de emisión: 28/03/2019
Versión: 1

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre : TRACTION ADVANCED LS 15W40
Código del producto : 52255
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, Distribuidor o Importador : CEPSA Comercial Petróleo, S.A.U.
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 69 222 25285 (Alemania) | |
| | +46 8 566 42573 (Suecia) | +47 2103 4452 (Noruega) | |
| | +45 8988 2286 (Dinamarca) | +358 9 7479 0199 (Finlandia) | |
| | +39 02 3604 2884 (Italia) | +48 22 307 3690 (Polonia) | |
| | +31 10 713 8195 (Holanda) | +420 228 882 830 (Checoslovaquia) | |
| | +30 21 1198 3182 (Grecia) | +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/Africa) | +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) | |
| | +65 3158 1203 (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) | +81 3 4578 9341 (Japón) | |
| | +61 2 8014 4558 (Australia) | +64 9 929 1483 (Nueva Zelanda) | |

Horas de funcionamiento : 24/7

Nombre del producto : TRACTION ADVANCED LS 15W40
Código: 52255

Fecha de emisión: 28/03/2019
Versión: 1

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) nº 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 : EUH208 - Contiene Complejo de polisulfuro de molibdeno y ditiocarbamato de alquilo de cadena larga. Puede provocar una reacción alérgica.
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

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

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.

Nombre del producto : TRACTION ADVANCED LS 15W40
Código: 52255

Fecha de emisión: 28/03/2019
Versión: 1

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) nº. 1272/2008 [CLP] | Tipo |
|---|--|-----------|--|-------------|
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno | REACH #: 01-2119484627-25 CE: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Índice: 649-467-00-8 | ≥75 - ≤90 | No clasificado. | [2] |
| mezcla de isómeros de: 3-(3,5-di-trans-butíl-4-hidroxifenil) propionato de C7-9-alquilo | REACH #: 01-0000015551-76 CE: 406-040-9 CAS: 125643-61-0 Índice: 607-530-00-7 | ≤3 | Aquatic Chronic 4, H413 | [1] |
| aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | REACH #: 01-2119474878-16 CE: 276-737-9 CAS: 72623-86-0 Índice: 649-482-00-X | ≤3 | Asp. Tox. 1, H304 | [1] [2] |
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno | REACH #: 01-2119484627-25 CE: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 | ≤3 | Asp. Tox. 1, H304 | [1] [2] |
| Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | REACH #: 01-2119474889-13 CE: 276-738-4 CAS: 72623-87-1 Índice: 649-483-00-5 | ≤3 | Asp. Tox. 1, H304 | [1] [2] |
| bis(ditiofosfato) de cinc, bis[O-(6-metilheptilo)] y bis[O-(sec-butilo)] | REACH #: 01-2119543726-33 CE: 298-577-9 | ≤3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 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) nº. 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII

[5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

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

Nombre del producto : TRACTION ADVANCED LS 15W40
Código: 52255

Fecha de emisión: 28/03/2019
Versión: 1

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : Enjuaguar 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.
- Inhalación** : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
- 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, suministre 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.
- 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** : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Apropiado(s)** : En caso de incendio, utilice agua pulverizada, espuma, productos químicos secos o CO₂.
- No apropiado(s)** : 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.
- Productos de descomposición térmica peligrosos** : Productos de descomposición peligrosos:
Óxidos metálicos.
Óxidos de nitrógeno.
Sulfuro de hidrógeno. óxidos de azufre y óxidos de fósforo.
Óxidos de zinc.
Monóxido de Carbono, dióxido de carbono, Hidrocarburos no quemados (humo).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Nombre del producto : TRACTION ADVANCED LS 15W40
Código: 52255

Fecha de emisión: 28/03/2019
Versión: 1

- 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.

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 personal de no 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.
- 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).

Nombre del producto : TRACTION ADVANCED LS 15W40
Código: 52255

Fecha de emisión: 28/03/2019
Versión: 1

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

Conservar de acuerdo con 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.

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 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.

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 | INSHT (España, 2/2018). VLA-ED: 5 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas VLA-EC: 10 mg/m ³ 15 minutos. Forma: nieblas |
| aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | INSHT (España, 2/2018). VLA-ED: 5 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas VLA-EC: 10 mg/m ³ 15 minutos. Forma: nieblas |
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno | INSHT (España, 2/2018). VLA-ED: 5 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas VLA-EC: 10 mg/m ³ 15 minutos. Forma: nieblas |
| Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | INSHT (España, 2/2018). VLA-ED: 5 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas VLA-EC: 10 mg/m ³ 15 minutos. Forma: nieblas |

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.

Nombre del producto : TRACTION ADVANCED LS 15W40
Código: 52255

Fecha de emisión: 28/03/2019
Versión: 1

Niveles sin efecto derivado

No hay valores DEL disponibles.

Concentraciones previstas con efecto

No hay valores PEC disponibles.

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

Medidas higiénicas : 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.

Protección de los ojos/la cara : 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.

Protección de la piel

Protección de las manos : 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.

Protección corporal : 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 químicamente resistentes. Guantes de goma o sintéticos o cloruro de polivinilo (PVC)

Otro tipo de protección cutánea : 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.

Protección respiratoria : 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.

Controles de exposición medioambiental : 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.

Nombre del producto : TRACTION ADVANCED LS 15W40
Código: 52255

Fecha de emisión: 28/03/2019
Versión: 1

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|--|
| Estado físico | : Líquido. |
| Color | : ASTM L3.5 |
| Olor | : Característico. |
| Umbral olfativo | : No disponible. |
| pH | : No disponible. |
| Punto de fusión/punto de congelación | : -39°C |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | : No disponible. |
| Punto de inflamación | : Vaso abierto: >200°C |
| Tasa de evaporación | : No disponible. |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No disponible. |
| Tiempo de Combustión | : No aplicable. |
| Velocidad de Combustión | : No aplicable. |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | : No disponible. |
| Presión de vapor | : No disponible. |
| Densidad de vapor | : No disponible. |
| Densidad relativa | : No disponible. |
| Densidad | : 0,8758 g/cm³ [15°C (59°F)] |
| Solubilidad(es) | : Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| Solubilidad en agua | : No disponible. |
| Coeficiente de reparto: n-octanol/agua | : No disponible. |
| Temperatura de auto-inflamación | : No disponible. |
| Temperatura de descomposición | : No disponible. |
| Viscosidad | : Cinemática (40°C): 1,143 cm²/s |
| Propiedades explosivas | : No disponible. |
| Propiedades comburentes | : No disponible. |

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

| | |
|--|---|
| 10.1 Reactividad | : No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| 10.2 Estabilidad química | : El producto es estable. |
| 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas | : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |

Nombre del producto : TRACTION ADVANCED LS 15W40
Código: 52255

Fecha de emisión: 28/03/2019
Versión: 1

- 10.4 Condiciones que deben evitarse** : Ningún dato específico.
- 10.5 Materiales incompatibles** : Materiales oxidantes fuertes .agua
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos** : Sulfuro de hidrógeno.
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

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

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

Irritación/Corrosión

Conclusión/resumen:

- Ojos** : Clasificado
- 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.
- Sensibilización**

Nombre del producto : TRACTION ADVANCED LS 15W40
Código: 52255

Fecha de emisión: 28/03/2019
Versión: 1

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

Conclusión/resumen:
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), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | OECD 473 473 | Experimento: In vitro 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), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | Negativo - Dérmica | Rata | 0 a 2000 mg/kg | - |

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

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.

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.

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

Nombre del producto : TRACTION ADVANCED LS 15W40

Fecha de emisión: 28/03/2019

Código: 52255

Versión: 1

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 |
|--|--|---------------------|-------------------------|
| mezcla de isómeros de: 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroxifenil) propionato de C7-9-alquilo Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | Crónico NOEC 0,01 mg/l Agudo NOEL >100 mg/l Agua marina | Dafnia Algas | 21 días 72 horas |
| Conclusión/resumen | : No disponible. | | |

12.2 Persistencia y degradabilidad

| Nombre del producto o ingrediente | Prueba | Resultado | Dosis | Inóculo |
|--|---------------------|-------------------------------------|-------------------|---------|
| bis(ditiofosfato) de cinc, bis [O-(6-metilheptilo)] y bis[O-(sec-butilo)] | - | 1,5 % - No inmediatamente - 28 días | - | - |
| Nombre del producto o ingrediente | Vida media acuática | Fotólisis | Biodegradabilidad | |
| Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | - | - | Inherente | |
| bis(ditiofosfato) de cinc, bis [O-(6-metilheptilo)] y bis[O-(sec-butilo)] | - | - | No inmediatamente | |

Conclusión/resumen : No disponible.

Nombre del producto : TRACTION ADVANCED LS 15W40
Código: 52255

Fecha de emisión: 28/03/2019
Versión: 1

12.3 Potencial de bioacumulación

| Nombre del producto o ingrediente | LogP _{ow} | FBC | Potencial |
|--|--------------------|-------------|--------------|
| mezcla de isómeros de: 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroxifenil) propionato de C7-9-alquilo Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno | 9,2 2 a 6 | 9,2 <500 | bajo bajo |
| | | | |

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

PBT : No aplicable.

mPmB : No aplicable.

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 contratista 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

: Elimíñense 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.

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2015/830 - España

Nombre del producto : TRACTION ADVANCED LS 15W40
Código: 52255Fecha de emisión: 28/03/2019
Versión: 1

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|--------------|--------------|----------------|----------------|
| 14.1 Número ONU | No regulado. | No regulado. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | - | - | - | - |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | - | - | - | - |
| 14.4 Grupo de embalaje | - | - | - | - |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No. | No. | No. | No. |
| Información adicional | - | - | - | - |

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

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)

Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques MARPOL 73 en su forma enmendada.

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (Código IMDG) conforme al capítulo VII del Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar, 1974.

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**

Nombre del producto : TRACTION ADVANCED LS 15W40
Código: 52255

Fecha de emisión: 28/03/2019
Versión: 1

Inventario de Europa : No determinado.

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.

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.

Listas internacionales

Inventory nacional

| | |
|--------------------|--|
| Australia | : No determinado. |
| Canadá | : No determinado. |
| China | : No determinado. |
| Japón | : Inventario de Sustancias de Japón (ENCS) : No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL) : No determinado. |
| Malasia | : No determinado. |
| Nueva Zelanda | : No determinado. |
| Filipinas | : No determinado. |
| República de Corea | : No determinado. |
| Taiwán | : No determinado. |
| Turquía | : No determinado. |
| Estados Unidos | : No determinado. |

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

Nombre del producto : TRACTION ADVANCED LS 15W40

Fecha de emisión: 28/03/2019

Código: 52255

Versión: 1

SECCIÓN 16. Otra información

▼ Marca: 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] DNEL = Nivel sin efecto derivado Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto RRN = Número de Registro REACH |
|---------------------------------|--|

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

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

Texto completo de las frases H abreviadas

| | |
|------|--|
| 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 - Categoría 2 |
| Aquatic Chronic 4, H413 | PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - 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 : 28/03/2019

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 28/03/2019

Versión : 1

Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior

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.