

**Nome do Produto :** TRACTION ADVANCED LD 10W40  
**Código:** 52257

Data de lançamento: 29/03/2019

Versão: 1

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto**

**Nome** : TRACTION ADVANCED LD 10W40  
**Código do produto** : 52257  
**Outros meios de identificação / Descrição** : Produto formulado com óleos de base e aditivos de alta qualidade.

**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Uso Específico**

Óleo para motor diesel de serviços pesados.

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

**Fornecedor/Fabricante,** : CEPSA Comercial Petróleo, S.A.U.  
**Distribuidor ou Importador** : Torre CEPSA, Paseo de la Castellana 259 A  
28046 Madrid - Espanha

Portugal:  
CEPSA Portuguesa S.A.  
Avenida Columbano Bordalo Pinheiro, n.º 108 - 3.º  
1070-067, Lisboa

**Correio electrónico** : tuteladeproducto@cepsa.com / productstewardship@cepsa.com  
**Número de telefone** : +351 217 217 600  
Fax: +351 217 217 870

**Horas de funcionamento** : De segunda a Sexta Feira , das 09:00 às 18:00

**1.4 Número de telefone de emergência****Fornecedor/Fabricante, Distribuidor ou Importador**

**Número de telefone** : +44 1865 407333 (Europa, Inglês) +44 1235 239670 (Europa, vários idiomas)

+34 91 114 2520 (Espanha) +33 1 72 11 00 03 (França)  
+351 30880 4750 (Portugal) +49 69 222 25285 1 (Alemanha)  
+46 8 566 42573 (Suécia) +47 2103 4452 (Noruega)  
+45 8988 2286 (Dinamarca) +358 9 7479 0199 (Finlândia)  
+39 02 3604 2884 (Itália) +48 22 307 3690 (Polónia)  
+31 10 713 8195 (Países Baixos) +420 228 882 830 (Checoslováquia)  
+30 21 1198 3182 (Grécia) +90 212 375 5231 (Turquia)

+1 866 928 0789, +1 215 207 0061, +1 202 464 2554 (Estados Unidos e Canadá)

+52 55 5004 8763 (México) +55 11 3197 5891 (Brasil) +56 2 2582 9336 (Chile)

+44 1235 239671 (Oriente Médio / África) +973 1619 8321 (Oriente Médio / Bahrein)  
+27 21 300 2732 (África / África do Sul) 007 803 011 0293 (Leste / Sudeste Asiático)

+65 3158 1074 (Indonésia) 001 800 120 666 751 (Tailândia)  
+65 3158 1203 (Filipinas) +60 3 6207 4347 (Malásia)  
+86 512 8090 3042 (China e Taiwan) +886 2 8793 3212 (Taiwan)  
+86 532 8388 9090 (China Continental) +91 11 6641 1405 (Índia)  
+65 3158 1329 (Paquistão) +65 3158 1195 (Sri Lanka)  
+65 3158 1285 (Coreia) +82 2 3479 8401 (Coreia do Sul)  
+84 8 4458 2388 (Vietname) +81 3 4578 9341 (Japão)  
+61 2 8014 4558 (Austrália) +64 9 929 1483 (Nova Zelândia)

**Horas de funcionamento** : 24/7

Nome do Produto : TRACTION ADVANCED LD 10W40  
Código: 52257

Data de lançamento: 29/03/2019  
Versão: 1

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura  
Classificação conforme : Não classificado.  
Regulamentação (EC)  
1272/2008 [CLP/GHS]

O produto não está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

### 2.2 Elementos do rótulo

Palavra-sinal : Sem palavra-sinal.  
Advertências de perigo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
Recomendações de prudência  
Geral : P103 - Ler o rótulo antes da utilização.  
P102 - Manter fora do alcance das crianças.  
P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
Prevenção : Não é aplicável.  
Resposta : Não é aplicável.  
Armazenamento : Não é aplicável.  
Eliminação : Não é aplicável.  
Elementos de etiquetagem suplementares : EUH208 - Contém Alquil(C14-16-18)-fenol. Pode provocar uma reacção alérgica.  
EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos : Não é aplicável.

#### Exigências especiais de embalagem

Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças : Não é aplicável.  
Aviso tátil de perigo : Não é aplicável.

### 2.3 Outros perigos

Outros perigos que não resultam em classificação : AVISO: Se este material sobreaquecer, especialmente na presença de água pode ser liberada sulfeto de hidrogênio, que pode causar rápida respiratória colapso, coma e morte, sem necessariamente receber qualquer odor de advertência.

**Nome do Produto :** TRACTION ADVANCED LD 10W40  
**Código:** 52257Data de lançamento: 29/03/2019  
Versão: 1**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2 Misturas** : Mistura  
**Descrição** : Produto formulado com óleos de base e aditivos de alta qualidade.

Nome do Produto/Ingrediente	Identificadores	%	Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Tipo
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	REACH #: 01-2119484627-25 CE: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Índice: 649-467-00-8	≥50 - ≤75	Não classificado.	[2]
destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	REACH #: 01-2119471299-27 CE: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Índice: 649-474-00-6	≥10 - ≤25	Não classificado.	[2]
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	REACH #: 01-2119484627-25 CE: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Índice: 649-467-00-8	≥10 - ≤25	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
bis(ditiofosfato) de zinco, bis[O-(6-metilheptilo)] e bis[O-(sec-butilo)]	REACH #: 01-2119543726-33 CE: 298-577-9 CAS: 93819-94-4	<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Alquil(C14-16-18)-fenol	REACH #: 01-2119498288-19	≤3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413	[1]

**Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.**

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para a saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta secção.

**Tipo**

- [1] Substância classificado como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente  
[2] Substância com limite de exposição em local de trabalho  
[3] A substância cumpre os critérios de classificação como PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII  
[4] A substância cumpre os critérios de classificação como mPmB de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII  
[5] Substância que suscite preocupações equivalentes

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

- Contacto com os olhos** : Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
- Inalação** : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Procure tratamento médico se ocorrerem sintomas.

**Nome do Produto :** TRACTION ADVANCED LD 10W40  
**Código:** 52257

**Data de lançamento:** 29/03/2019  
**Versão:** 1

- Contacto com a pele** : Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Procure tratamento médico se ocorrerem sintomas.
- Ingestão** : Lave a boca com água. Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se o material for engolido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Não provocar o vômito exceptuando o caso de haver diretrizes do pessoal médico. Procure tratamento médico se ocorrerem sintomas.
- Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

#### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

##### Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contacto com os olhos** : Não há dados específicos.
- Inalação** : Não há dados específicos.
- Contacto com a pele** : Não há dados específicos.
- Ingestão** : Não há dados específicos.

#### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Anotações para o médico** : Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
- Tratamentos específicos** : Não requer um tratamento específico.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

- Adequado** : Em caso de fogo, use pulverizador de água (névoa), espuma, pó químico seco ou CO<sub>2</sub>.
- Inadequado** : NÃO utilizar um jato de água.

#### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos provenientes da substância ou mistura** : Não classificado como inflamável ou combustível, mas ele vai queimar se inflamado. Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar.
- Produtos perigosos da decomposição térmica** : Produtos de decomposição perigosa:  
Óxidos metálicos.  
óxidos de nitrogênio.  
Sulfeto de hidrogênio. óxidos de enxofre e óxidos fosforosos.  
Óxidos de zinco.  
Monóxido de Carbono, dióxido de carbono, Hidrocarbonetos não queimados (fumaça).  
compostos de cloro.

#### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Acções de protecção especiais para bombeiros** : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

Nome do Produto : **TRACTION ADVANCED LD 10W40**  
Código: **52257**

Data de lançamento: 29/03/2019  
Versão: 1

**Equipamento especial de proteção para o pessoal destacado para o combate a incêndios** : Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operando em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. Não tocar ou caminhar sobre produto derramado. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência".

**6.2 Precauções a nível ambiental** : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar).

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Derramamento de pequenas proporções** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

**Derramamento de grande escala** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

**6.4 Remissão para outras secções** : Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.  
Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.  
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

**Medidas de proteção** : Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8).

**Recomendações gerais sobre higiene ocupacional** : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

**Nome do Produto :** TRACTION ADVANCED LD 10W40  
**Código:** 52257Data de lançamento: 29/03/2019  
Versão: 1**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Armazenar de acordo com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**

**Recomendações** : Não disponível.  
**Soluções específicas para o sector industrial** : Não disponível.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

**8.1 Parâmetros de controlo****Limites de exposição ocupacional**

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	<b>Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014).</b> VLE-MP: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Formulário: Apenas aerossol VLE-CD: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos. Formulário: Apenas aerossol
destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	<b>Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014).</b> VLE-MP: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Formulário: Apenas aerossol VLE-CD: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos. Formulário: Apenas aerossol
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	<b>Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014).</b> VLE-MP: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Formulário: Apenas aerossol VLE-CD: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos. Formulário: Apenas aerossol

**Procedimentos de monitorização recomendados** : Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

**Níveis de efeitos derivados**

DELs não disponíveis.

**Concentrações de efeitos previsíveis**

PEC não disponíveis.

**8.2 Controlo da exposição**

**Nome do Produto :** TRACTION ADVANCED LD 10W40  
**Código:** 52257

**Data de lançamento:** 29/03/2019  
**Versão:** 1

**Controlos técnicos adequados** : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

#### Medidas de proteção individual

**Medidas de Higiene** : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

**Proteção ocular/facial** : Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras. Se o contacto for possível, deve utilizar-se a seguinte protecção, a não ser que a avaliação indique um maior grau de protecção: óculos de segurança com protecções laterais. Recomendado: Devem ser usados óculos, máscara facial, ou outro tipo de protector total da face no caso de existir perigo de exposição directa a aerossóis ou salpicos, ou quando o produto é manuseado quente.

#### Proteção da pele

**Proteção das mãos** : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedecem a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário.

**Protecção do corpo** : O equipamento de protecção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar. Recomendado: O pessoal deve utilizar vestuário Protetor. Luvas resistentes à acção química. Luvas sintéticas ou de borracha ou policloreto de vinilo (PVC)

**Outra protecção da pele** : O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto. Recomendado: Calçado de protecção adequado.

**Protecção respiratória** : Com base no perigo e potencial de exposição, selecione um aparelho de respiração que cumpra a norma ou certificação apropriados. Os aparelhos de respiração devem ser usados de acordo com um programa de protecção respiratória a fim de assegurar a colocação adequada, a formação e outros aspetos importantes da utilização. Recomendado: Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

**Controlo da exposição ambiental** : As emissões provindas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

## **SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

### **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

**Estado físico** : Líquido.  
**Cor** : ASTM L 3.0  
**Odor** : Característico.  
**Limiar olfativo** : Não disponível.  
**pH** : Não disponível.  
**Ponto de fusão/ponto de congelção** : -33°C

Nome do Produto : **TRACTION ADVANCED LD 10W40**  
Código: **52257**

Data de lançamento: 29/03/2019  
Versão: 1

<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	: >316°C
<b>Ponto de inflamação</b>	: Vaso aberto: >210°C
<b>Taxa de evaporação</b>	: Não disponível.
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	: Não disponível.
<b>Tempo de combustão</b>	: Não é aplicável.
<b>Taxa de combustão</b>	: Não é aplicável.
<b>Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	: Não disponível.
<b>Pressão de vapor</b>	: <0,013 kPa [temperatura ambiente]
<b>Densidade de vapor</b>	: Não disponível.
<b>Densidade relativa</b>	: Não disponível.
<b>Densidade</b>	: 0,8667 g/cm <sup>3</sup> [15°C (59°F)]
<b>Solubilidade(s)</b>	: Insolúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
<b>Solubilidade em água</b>	: Não disponível.
<b>Coefficiente de repartição: n-octanol/água</b>	: Não disponível.
<b>Temperatura de autoignição</b>	: Não disponível.
<b>Temperatura de decomposição</b>	: Não disponível.
<b>Viscosidade</b>	: Cinemática (temperatura ambiente): 0,1273 para 0,1407 cm <sup>2</sup> /s Cinemática (40°C): 0,8748 cm <sup>2</sup> /s
<b>Propriedades explosivas</b>	: Não disponível.
<b>Propriedades comburentes</b>	: Não disponível.

## 9.2 Outras informações

Não há informações adicionais.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

<b>10.1 Reatividade</b>	: Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reatividade para este produto ou para os seus ingredientes.
<b>10.2 Estabilidade química</b>	: O produto é estável.
<b>10.3 Possibilidade de reações perigosas</b>	: Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.
<b>10.4 Condições a evitar</b>	: Não há dados específicos.
<b>10.5 Materiais incompatíveis</b>	: Não há dados específicos.
<b>10.6 Produtos de decomposição perigosos</b>	: Sulfeto de hidrogênio. Se decomposição é suspeito ou se o produto está superaquecido, não abra o aquecimento parada recipiente e proteger a unidade. Comece procedimentos de emergência tomando todas as precauções necessárias para evitar a exposição a gases nocivos ou inflamáveis (por exemplo, sulfeto de hidrogênio), tais como a evacuação de áreas contaminadas eo uso de proteção respiratória apropriada.

Nome do Produto : TRACTION ADVANCED LD 10W40  
Código: 52257

Data de lançamento: 29/03/2019  
Versão: 1

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	DL Dérmico	Coelho	>5 g/kg	-
	DL Oral	Rato	>5 g/kg	-
	DL50 Dérmico	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rato	>5000 mg/kg	-

**Conclusão/Resumo** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

#### Irritação/Corrosão

##### Conclusão/Resumo:

**Olhos** : Classificado

**Pele** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

**Respiratório** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

#### Sensibilização

##### Conclusão/Resumo:

**Pele** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

**Respiratório** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

#### Mutagenicidade

**Conclusão/Resumo** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

#### Carcinogenicidade

**Conclusão/Resumo** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

#### Toxicidade reprodutiva

**Conclusão/Resumo** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

#### Teratogenicidade

**Conclusão/Resumo** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

**Informações sobre vias de exposição prováveis** : Não disponível.

#### Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

**Contacto com os olhos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Inalação** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Contacto com a pele** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

#### Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

**Contacto com os olhos** : Não há dados específicos.

**Inalação** : Não há dados específicos.

**Contacto com a pele** : Não há dados específicos.

**Ingestão** : Não há dados específicos.

#### Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

**Nome do Produto :** TRACTION ADVANCED LD 10W40  
**Código:** 52257**Data de lançamento:** 29/03/2019  
**Versão:** 1**Exposição de curta duração****Efeitos potenciais imediatos :** Não disponível.**Efeitos potenciais retardados :** Não disponível.**Exposição de longa duração****Efeitos potenciais imediatos :** Não disponível.**Efeitos potenciais retardados :** Não disponível.**Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde**

Não disponível.

**Conclusão/Resumo :** Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.**Geral :** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.**Carcinogenicidade :** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.**Mutagenicidade :** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.**Teratogenicidade :** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.**Efeitos no desenvolvimento :** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.**Efeitos na fertilidade :** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.**Outras informações :** Não disponível.**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1 Toxicidade**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
bis(ditiofosfato) de zinco, bis [O-(6-metilheptilo)] e bis[O-(sec-butilo)]	Agudo. EC50 2,1 mg/l	Algas	96 horas
	Agudo. EC50 5,4 mg/l	Daphnia	48 horas
	Agudo. CL50 4,5 mg/l	Peixe	96 horas

**Conclusão/Resumo :** Não disponível.**12.2 Persistência e degradabilidade**

Nome do Produto/ Ingrediente	Teste	Resultado	Dose	Inoculo
bis(ditiofosfato) de zinco, bis [O-(6-metilheptilo)] e bis[O-(sec-butilo)]	-	1,5 % - 28 dias	-	-

Nome do Produto/ Ingrediente	Semi-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	-	-	Inerente, Inato , Essencial
bis(ditiofosfato) de zinco, bis [O-(6-metilheptilo)] e bis[O-(sec-butilo)]	-	-	Não tão prontamente

**Conclusão/Resumo :** Não disponível.

Nome do Produto : TRACTION ADVANCED LD 10W40  
Código: 52257

Data de lançamento: 29/03/2019  
Versão: 1

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencial
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	>7	-	alta
bis(ditiofosfato) de zinco, bis [O-(6-metilheptilo)] e bis[O- (sec-butilo)]	0.59 para 1.2	-	baixa

### 12.4 Mobilidade no solo

**Coeficiente de Partição  
Solo/Água (K<sub>oc</sub>)** : Não disponível.

**Mobilidade** : Não disponível.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**PBT** : Não é aplicável.

**mPmB** : Não é aplicável.

**12.6 Outros efeitos  
adversos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### Produto

**Métodos de eliminação** : A geração de residuo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

**Resíduo Perigoso** : Segundo a informação do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso conforme definido pela Directiva da UE 2008/98/EC.

#### Embalagem

**Métodos de eliminação** : A geração de residuo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

**Precauções especiais** : Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

Nome do Produto : TRACTION ADVANCED LD 10W40  
Código: 52257

Data de lançamento: 29/03/2019  
Versão: 1

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	Não regulado.	Não regulado.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	-	-	-	-
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	-	-	-	-
14.4 Grupo de embalagem	-	-	-	-
14.5 Perigos para o ambiente	Não.	Não.	No.	No.
Informação adicional	-	-	-	-

**14.6 Precauções especiais para o utilizador** : Transporte no interior das instalações do utilizador: transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.

**14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC**

**Observações** : Não disponível.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios (MARPOL) de 1973.

Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas (Código IMDG) em conformidade com o capítulo VII da Convenção Internacional para a Segurança de Vida em Alto Mar, 1974.

**Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização****Anexo XIV**

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

**Substâncias que suscitam elevada preocupação**

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

**Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos** : Não é aplicável.

**Outras regulamentações da UE**

Nome do Produto : TRACTION ADVANCED LD 10W40  
Código: 52257

Data de lançamento: 29/03/2019  
Versão: 1

Inventário da Europa : Não determinado.

**Substâncias que empobrecem a camada de ozono (1005/2009/UE)**

Não listado.

**Prévia Informação e Consentimento (PIC) (649/2012/UE)**

Não listado.

**Substâncias que podem ser usadas como precursores de drogas de acordo com os Regulamentos (CE) 273/2004 e 1111/2005.**

Nome do Ingrediente	Anexo	Estado
Não listado.		

**Directiva Seveso**

Este produto não é controlado pela Directiva Seveso.

**Regulamentos Internacionais**

**Substâncias químicas pertencentes à lista I, II e III da Convenção sobre Armas Químicas**

Não listado.

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

Não listado.

**Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes**

Não listado.

**Convenção de Roterdão sobre Consentimento Informado Prévio (PIC)**

Não listado.

**Protocolo UNECE de Aarhus sobre POPs e metais pesados**

Não listado.

**Listas internacionais**

**Stock nacional**

**Austrália** : Não determinado.  
**Canadá** : Não determinado.  
**China** : Não determinado.  
**Japão** : **Inventário do Japão (ENCS) (Substâncias Químicas Existentes e Novas):** Não determinado.  
**Inventário do Japão (ISHL):** Não determinado.  
**Malásia** : Não determinado.  
**Nova Zelândia** : Não determinado.  
**Filipinas** : Não determinado.  
**República da Coreia** : Não determinado.  
**Taiwan** : Não determinado.  
**Turquia** : Não determinado.  
**Estados Unidos** : Não determinado.

**15.2 Avaliação da segurança química** : Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias Avaliações de Segurança Química.

**Nome do Produto :** TRACTION ADVANCED LD 10W40  
**Código:** 52257Data de lançamento: 29/03/2019  
Versão: 1**SECÇÃO 16: Outras informações**

✔ Marca: Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

**Abreviaturas e siglas** : ATE = Toxicidade Aguda Estimada  
CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]  
DNEL = Nível Derivado sem Efeito  
EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos  
PNEC = Concentração previsível sem efeito  
RRN = REACH Número de Registro**Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]**

Classificação	Justificação
Não classificado.	

**Texto completo das declarações H abreviadas**

H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

**Texto completo das classificações [CLP/GHS]**

Aquatic Chronic 2, H411	PERIGO DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 2
Aquatic Chronic 4, H413	PERIGO DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 4
Asp. Tox. 1, H304	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
Eye Dam. 1, H318	LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 1
Skin Irrit. 2, H315	CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2
Skin Sens. 1B, H317	SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1B

**Data de impressão** : 29/03/2019**Data de lançamento/ Data da revisão** : 29/03/2019**Versão** : 1**Data da edição anterior** : Nenhuma Validação Anterior**Observação ao Leitor:**

A informação desta ficha de dados de segurança baseia-se nos conhecimentos atuais e bem como na legislação nacional e europeia em vigor, sendo que, por outro lado, somos alheios às condições de armazenamento e de manuseamento ou aplicação do produto após entrega do mesmo ao Cliente . O produto não deve utilizar-se para fins distintos dos que se especificam, sem que exista previamente uma instrução escrita para o seu manuseamento. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas adequadas ao cumprimento das exigências estabelecidas na legislação vigente. A informação contida nesta ficha de dados de segurança só significa uma descrição das exigências de segurança do produto e não deve ser considerada como uma garantia das suas propriedades.