



# Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-30 Engine Oil Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-40 Engine Oil Lucas Hot Rod & Classic Car 20W-50 Engine Oil

## Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878  
Data de emissão: 12/08/2024 Versão: 1.0

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Designação comercial : Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-30 Engine Oil  
Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-40 Engine Oil  
Lucas Hot Rod & Classic Car 20W-50 Engine Oil  
UFI : FQ40-Q0NE-E00X-SNT8  
Código do produto : 40679, 40683, 40684

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral  
Utilização da substância ou mistura : Utilização industrial  
Utilizações profissionais  
Utilização pelo consumidor  
Produtos da indústria automóvel  
Lubrificante

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Restrições de utilização : Não existem informações adicionais disponíveis

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

##### Fornecedor

Lucas Oil Products UK Ltd  
Unit 4 Cunliffe Drive Llangefni Industrial Estate  
LL77 7JA Llangefni, Anglesey  
United Kingdom  
T 01248 723 666  
[Info@LucasOil.co.uk](mailto:Info@LucasOil.co.uk), [www.lucasoil.co.uk](http://www.lucasoil.co.uk)

##### Fornecedor

Lucas Oil Products Europe Ltd  
Block 3 Harcourt Centre Harcourt Road  
Dublin 2  
Ireland  
T +44 344 225 5400  
[info@lucasoil.eu.com](mailto:info@lucasoil.eu.com), [www.lucasoil.eu.com](http://www.lucasoil.eu.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : ChemTel  
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)  
+1-813-248-0585 (International)

País/região	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319  
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

##### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Provoca irritação ocular grave.

# Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-30 Engine Oil

# Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-40 Engine Oil

# Lucas Hot Rod & Classic Car 20W-50 Engine Oil

## Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Advertências de perigo (CLP) :

H319 - Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência (CLP) :

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

P280 - Usar protecção ocular, protecção facial.

P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

Frases EUH :

EUH208 - Contém Ácido arenosulfónico, derivados de alquila, sais metálicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

Fecho de segurança para as crianças :

Não aplicável

Indicação de perigo detetáveis ao tato :

Não aplicável

### 2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB  $\geq 0,1\%$ , avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

Componente	
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	Fenol, derivados tetrapropenílicos (74499-35-7) <sup>(1)</sup>
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	Fenol, derivados tetrapropenílicos (74499-35-7) <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Substância(s) em concentração inferior a 0,1% e apresentada(s) numa base voluntária

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

Componente	
A(s) substância(s) está(ão) incluída(s) na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por ter(em) propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou está(ão) identificada(s) como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão	Fenol, derivados tetrapropenílicos (74499-35-7) <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Substância(s) em concentração inferior a 0,1% e apresentada(s) numa base voluntária

# Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-30 Engine Oil

# Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-40 Engine Oil

# Lucas Hot Rod & Classic Car 20W-50 Engine Oil

## Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.1. Substâncias

Não aplicável

#### 3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	Conc.	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Óleos parafínicos (petróleo), pesados desparafinados cataliticamente (Nota L)	N.º CAS: 72623-87-1* N.º CE: 276-738-4 Número de índice CE: 649-483-00-5	≥ 0 – ≤ 25	Asp. Tox. 1, H304
Ácido arenosulfónico, derivados de alquila, sais metálicos	N.º CAS: proprietary	≥ 0,5 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Fenol, derivados tetrapropenílicos substância incluída na lista de substâncias candidatas do REACH (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP))	N.º CAS: 74499-35-7 N.º CE: 310-154-3 Número de índice CE: 604-092-00-9	< 0.025	Repr. 1B, H360F Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Nota L: Aplica-se a classificação harmonizada de cancerígeno, salvo se for possível provar que a substância contém menos de 3% de matérias extratáveis em sulfóxido de dimetilo, medidos pelo método IP 346 («Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method», Institute of Petroleum, Londres), caso em que terá de ser classificada em conformidade com o título II do presente regulamento também no tocante àquela classe de perigo.

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

- Primeiros socorros em caso de inalação : EM CASO DE INALAÇÃO: em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de indisposição, consultar um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar cuidadosamente a pele com sabão suave e água. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Busque atenção médica se ocorrer sintomas.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca com água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Não induzir o vômito. Em caso de indisposição, consulte um médico.

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

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : O contacto repetido ou prolongado pode provocar reações alérgicas nas pessoas muito sensíveis. Rubores. Prurido. Inchaço. Irritação cutânea alérgica.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Provoca irritação ocular grave. Vermelhidão. Prurido. Lacrimação. Visão desfocada.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Não apresenta perigo de ingestão significativo em condições normais de utilização.

# Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-30 Engine Oil

## Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-40 Engine Oil

## Lucas Hot Rod & Classic Car 20W-50 Engine Oil

### Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

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

Tratamento sintomático.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada. Espuma. Usar um agente extintor adequado para o fogo circundante.
- Meios de extinção inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

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

- Perigo de incêndio : Não apresenta perigo particular de incêndio ou de explosão. A combustão produz fumos nauseabundos e tóxicos. Em caso de incêndio e/ou explosão, não respirar os fumos.
- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

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

- Instruções de luta contra incêndios : Evacuar a zona perigosa. Retirar os recipientes da zona do fogo, caso não haja perigo para as pessoas. Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Combater o incêndio a uma distância segura, a partir de um local protegido. Utilizar os meios adequados para combater os incêndios circunvizinhos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
- Proteção durante o combate a incêndios : Usar um aparelho de respiração autónomo. Usar vestuário ignífugo/retardador de fogo/chamas. Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado.

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

- Medidas gerais : Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa.

##### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Equipamento de proteção : Usar o equipamento de proteção individual recomendado.
- Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal supérfluo. Ventilar a zona do derrame. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar respirar os vapores. Não tocar no produto derramado nem caminhar sobre o mesmo. Não devem ser empreendidas quaisquer ações sem formação adequada ou que envolvam riscos pessoais.

##### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado.
- Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal supérfluo. Ventilar a área.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Impedir a entrada do produto em esgotos, fossas, caves ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para confinamento : Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Conter quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a sua penetração nos esgotos ou cursos de água. Atenção: este produto pode tornar o piso escorregadio.

# Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-30 Engine Oil

# Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-40 Engine Oil

# Lucas Hot Rod & Classic Car 20W-50 Engine Oil

## Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

Métodos de limpeza	: Retirar os recipientes da área do derrame. Recuperar as pequenas quantidades de produto derramado com um absorvente adequado como, por exemplo, terra de diatomáceas. Em caso de derrames importantes, confinar o derrame num dique e bloqueá-lo com terra ou areia molhada para posterior eliminação em segurança. Ventilar a zona do derrame. Limpar as superfícies contaminadas com água abundante. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.
Outras informações	: A eliminação deve ser efetuada por uma pessoa autorizada/uma empresa de gestão de resíduos autorizada ou através de outras técnicas adequadas de tratamento de resíduos. Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro	: Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar a libertação do produto no local de trabalho. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Assegurar a ventilação por exaustão local ou a ventilação geral da sala. Não respirar os vapores. Usar equipamento de proteção individual. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
Medidas de higiene	: Manusear de acordo com as boas práticas de limpeza e segurança industrial. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento	: Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado, longe de: Luz solar direta, Agentes comburentes fortes, Armazenar em local seco. Manter longe de géneros alimentícios, bebidas e alimentos para animais. Manter o recipiente bem fechado. A fim de evitar fugas, os recipientes abertos devem ser fechados cuidadosamente e conservados na posição vertical. Armazenar de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais. Não armazenar em recipientes não rotulados.
----------------------------	---

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Métodos de monitorização	
Métodos de monitorização	Consultar todos os regulamentos ou disposições internacionais, nacionais ou locais que sejam aplicáveis. Exposição no local de trabalho - Requisitos gerais para a realização de procedimentos para a medição de agentes químicos. Ambientes de local de trabalho. Guia para a avaliação da exposição a agentes químicos por inalação para comparação com os valores-limite e estratégia de medição. Ambientes de local de trabalho. Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a avaliação da exposição a agentes químicos e biológicos.

# Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-30 Engine Oil

# Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-40 Engine Oil

# Lucas Hot Rod & Classic Car 20W-50 Engine Oil

## Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

## 8.2. Controlo da exposição

### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar a ventilação por exaustão local ou a ventilação geral da sala. Assegure-se que a exposição está abaixo dos limites de exposição ocupacional. Manusear de acordo com as boas práticas de limpeza e segurança industrial. Evitar toda a exposição inútil.

### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

#### Equipamento de proteção individual:

Usar o equipamento de proteção individual recomendado. O equipamento de proteção individual deverá ser escolhido de acordo com as normas CEN e mediante discussão com o fornecedor do equipamento de proteção.

#### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

##### Proteção ocular:

Óculos de proteção contra químicos ou óculos de segurança. ISO 16321-1

#### 8.2.2.2. Proteção da pele

##### Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado. Prever uma proteção para a pele adequada às condições de utilização

##### Proteção das mãos:

Luvas resistentes a produtos químicos (de acordo com a norma europeia ISO 374-1 ou equivalente). Respeitar as instruções referentes à permeabilidade e ao tempo de penetração fornecidas pelo fabricante

#### 8.2.2.3. Proteção respiratória

##### Proteção respiratória:

Não é necessário usar proteção respiratória em condições normais de utilização. Em caso de risco de formação excessiva de vapor, poeiras ou névoa, usar equipamento de proteção respiratória aprovado. EN 149

#### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente. Condições técnicas nas instalações e medidas destinadas a reduzir ou limitar as descargas, as emissões para a atmosfera e as emissões para o solo.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	: Líquido
Cor	: castanho.
Aspetto	: límpido.
Odor	: petróleo.
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: > 260 °C

# Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-30 Engine Oil

## Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-40 Engine Oil

### Lucas Hot Rod & Classic Car 20W-50 Engine Oil

#### Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

Inflamabilidade	: Não aplicável
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: 237,78 °C
Temperatura de autoignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não aplicável.
Viscosidade, cinemática	: 73,1 – 166,6 mm <sup>2</sup> /s (40 °C; 40679: 73.1; 40683: 94.73; 40684: 166.6)
Solubilidade	: Immiscible with water.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: 0,994
Densidade relativa	: 0,861 – 0,881 (40679: 0.8707; 40683: 0.8610; 40684: 0.881)
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não disponível
Características das partículas	: Não aplicável

## 9.2. Outras informações

### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

### 9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

### 10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais de utilização.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização. Polimerização perigosa: Não ocorrerá.

### 10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7). Manter ao abrigo da luz solar. Sobreaquecimento. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Agentes comburentes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

# Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-30 Engine Oil

## Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-40 Engine Oil

### Lucas Hot Rod & Classic Car 20W-50 Engine Oil

#### Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

#### Óleos parafínicos (petróleo), pesados desparafinados cataliticamente (72623-87-1\*)

DL50 oral rato > 5000 mg/kg

DL50 cutânea coelho > 2000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)  
pH: Não aplicável.

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.  
pH: Não aplicável.

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Carcinogenicidade : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Toxicidade reprodutiva : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Perigo de aspiração : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

#### Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-30 Engine Oil

#### Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-40 Engine Oil

#### Lucas Hot Rod & Classic Car 20W-50 Engine Oil

Viscosidade, cinemática 73,1 – 166,6 mm<sup>2</sup>/s (40 °C; 40679: 73.1; 40683: 94.73; 40684: 166.6)

### 11.2. Informações sobre outros perigos

#### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

#### Componente

Fenol, derivados tetrapropenilicos (74499-35-7) A substância foi identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, mas não existem dados adicionais disponíveis (ver secção 2.3)

#### 11.2.2. Outras informações

Outras informações : Não está disponível qualquer estudo experimental sobre o produto. As informações fornecidas baseiam-se no nosso conhecimento sobre os componentes e a classificação do produto é determinada por cálculo

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)



# Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-30 Engine Oil

# Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-40 Engine Oil

# Lucas Hot Rod & Classic Car 20W-50 Engine Oil

## Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Indicações suplementares	: Não está disponível qualquer estudo experimental sobre o produto. As informações fornecidas baseiam-se no nosso conhecimento sobre os componentes e a classificação do produto é determinada por cálculo.

### Óleos parafínicos (petróleo), pesados desparafinados cataliticamente (72623-87-1\*)

CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 10000 mg/l
CEr50 algas	≥ 100 mg/l

### Fenol, derivados tetrapropenílicos (74499-35-7)

NOEC (crónica)	0,002 mg/l
----------------	------------

## 12.2. Persistência e degradabilidade

### Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-30 Engine Oil Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-40 Engine Oil Lucas Hot Rod & Classic Car 20W-50 Engine Oil

Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade na água: nenhuns dados disponíveis.
--------------------------------	--

### Óleos parafínicos (petróleo), pesados desparafinados cataliticamente (72623-87-1\*)

Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.
Biodegradação	2 – 4 %

## 12.3. Potencial de bioacumulação

### Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-30 Engine Oil Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-40 Engine Oil Lucas Hot Rod & Classic Car 20W-50 Engine Oil

Potencial de bioacumulação	Nenhuns dados disponíveis relativos à bioacumulação.
----------------------------	--

### Fenol, derivados tetrapropenílicos (74499-35-7)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	7,17
---	------

## 12.4. Mobilidade no solo

### Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-30 Engine Oil Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-40 Engine Oil Lucas Hot Rod & Classic Car 20W-50 Engine Oil

Ecologia - solo	Não existem informações adicionais disponíveis.
-----------------	---

### Óleos parafínicos (petróleo), pesados desparafinados cataliticamente (72623-87-1\*)

Mobilidade no solo	22 %
--------------------	------

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

### Componente

Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	Fenol, derivados tetrapropenílicos (74499-35-7)( <sup>1</sup> )
---	---

# Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-30 Engine Oil

## Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-40 Engine Oil

### Lucas Hot Rod & Classic Car 20W-50 Engine Oil

#### Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

Componente	
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	Fenol, derivados tetrapropenílicos (74499-35-7) <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Substância(s) em concentração inferior a 0,1% e apresentada(s) numa base voluntária

#### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

Componente	
Fenol, derivados tetrapropenílicos (74499-35-7)	A substância foi identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, mas não existem dados adicionais disponíveis (ver secção 2.3)

#### 12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não existem informações adicionais disponíveis.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

Recomendações relativas à eliminação de águas residuais : Não efetuar a descarga dos resíduos no sistema de esgotos.

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional.

Informação ecológica : Evitar a libertação para o ambiente.

Lista europeia de resíduos (LER, Regulamento (CE) n.º 2000/532) : A eliminação deve ser efetuada utilizando o código EWC adequado

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>				
Não regulamentado para efeitos de transporte				
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado

# Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-30 Engine Oil

## Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-40 Engine Oil

### Lucas Hot Rod & Classic Car 20W-50 Engine Oil

#### Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Não existem informações suplementares disponíveis				

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

##### Transporte por via terrestre

Não regulamentado

##### Transporte marítimo

Não regulamentado

##### Transporte aéreo

Não regulamentado

##### Transporte por via fluvial

Não regulamentado

##### Transporte ferroviário

Não regulamentado

#### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

#### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

##### 15.1.1. Regulamentações da UE

###### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

###### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

###### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH em concentrações  $\geq 0,1$  % ou LSC: Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 74499-35-7)

###### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

###### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

###### Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

###### Regulamento Dupla Utilização (428/2009)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 428/2009 do Conselho, de 5 de maio de 2009, que cria um regime comunitário de controlo das exportações, transferências, corretagem e trânsito de produtos de dupla utilização.

###### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

# Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-30 Engine Oil

## Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-40 Engine Oil

## Lucas Hot Rod & Classic Car 20W-50 Engine Oil

### Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

#### Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Abreviaturas e acrónimos:

ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
N.º CAS	Número CAS
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
CE50	Concentração efetiva média
N.º CE	Número CE
EN	Norma Europeia
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
CL50	Concentração letal média
DL50	Dose letal média
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
FDS	Ficha de Dados de Segurança
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
WGK	Classificação da classe para a água

# Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-30 Engine Oil

# Lucas Hot Rod & Classic Car 10W-40 Engine Oil

# Lucas Hot Rod & Classic Car 20W-50 Engine Oil

## Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

Fontes de dados	: ECHA (Agência Europeia dos Produtos Químicos). Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, e todas as suas alterações e modificações. Documentos de segurança do fornecedor.
Instruções de formação	: Formação do pessoal sobre boas práticas.

### Texto integral das frases H e EUH:

Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
EUH208	Contém Ácido arenosulfónico, derivados de alquila, sais metálicos. Pode provocar uma reacção alérgica.
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H360F	Pode afectar a fertilidade.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Repr. 1B	Toxicidade reprodutiva, categoria 1B
Skin Corr. 1C	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1

### Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Pareceres de peritos
--------------	------	----------------------

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.