



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

**EMBLEM TRUCK MAX 10W40**

Versão 1  
Data de revisão: 17/09/2020

Página 1 de 10  
Data de impressão: 17/09/2020

### SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA.

#### 1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: EMBLEM TRUCK MAX 10W40

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

ÓLEO DE MOTOR PARA PESADOS

#### Usos não aconselhados:

Usos diferentes aos aconselhados.

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



AKKOIL - LUBRICANTS & ADDITIVES  
WWW.AKKOIL.COM

#### 1.4 Número de telefone de emergência:

INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. 915 620 420.

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura.

De acordo com o Regulamento (UE) No 1272/2008:

Aquatic Chronic 3: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### 2.2 Elementos do rótulo.

Rotulagem de acordo com o Regulamento (UE) No 1272/2008:

Frases H:

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Frases P:

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P501 Descarte o conteúdo / recipiente em ...

Declarações de perigo suplementares:

EUH208 Contém ácido benzenossulfônico, derivados mono-C16-24-álquil, sais de cálcio. Pode causar uma reação alérgico.

#### 2.2 Outros perigos.

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não tem efeitos negativos sobre a saúde e o meio ambiente.

**SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.**
**3.1 Substâncias.**

Não Aplicável.

**3.2 Misturas.**

Substâncias que representam um perigo para a saúde ou o meio ambiente de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008, são atribuídos a um limite de exposição do local de trabalho da comunidade, são classificados como PBT / vPvB ou incluídos no Lista de Candidatos:

| Identificadores  | Nome  | Concentração    | (*)Classificação - Regulamento 1272/2008  |                                     |
|--|---|-----------------|---|-------------------------------------|
|  |   |                 | Classificação   | Límites de concentração específicos |
| N. CAS: 70024-69-0<br>N. CE: 274-263-7<br>N. registro: 01-2119492616-28-XXXX                             | ácido benzenossulfônico, mono-C16-24-alquil derivados, sais de cálcio | 0.1 - 0.99 %    | Skin Sens. 1B, H317   | -                                   |
| N. Índice: 604-092-00-9<br>N. CAS: 121158-58-5<br>N. CE: 310-154-3<br>N. registro: 01-2119513207-49-XXXX | fenol, dodecil-, ramificado   | 0.025 - 0.249 % | Aquatic Acute 1, H400 (M=10) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) - Eye Dam. 1, H318 - Repr. 1B, H360 - Skin Corr. 1C, H314 | -                                   |

(\*) O texto completo das frases H é detalhado no capítulo 16 desta Ficha de Segurança.

**SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**
**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros.**

Em caso de dúvida ou persistência dos sintomas de desconforto, procure atendimento médico. Nunca administre nada oralmente a pessoas que estão inconscientes.

**Inalação**

Coloque a vítima ao ar livre, mantenha-a aquecida e em repouso, se a respiração for irregular ou parar, pratique a respiração artificial.

**Contacto com os olhos**

Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Enxágüe bem os olhos com água limpa e fresca para, pelo menos 10 minutos, puxando para cima as pálpebras e procurando atendimento médico.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

**EMBLEM TRUCK MAX 10W40**

Versão 1  
Data de revisão: 17/09/2020

Página 3 de 10  
Data de impressão: 17/09/2020

### Contacto com a pele

Remova a roupa contaminada. Lave a pele vigorosamente com água e sabão ou um limpador de pele adequado. Nunca use solventes ou diluentes.

### Ingestão

Em caso de ingestão acidental, consulte imediatamente um médico. Mantenha-o em repouso. NUNCA induza ao vômito.

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

Não são conhecidos efeitos agudos e tardios da exposição ao produto.

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

Nos casos de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar atenção médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

## **SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.**

O produto não apresenta nenhum risco particular em caso de incêndio.

### **5.1 Meios de extinção.**

#### Meios de extinção adequados

Pó extintor ou CO<sub>2</sub>. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

#### Meios de extinção inadequados

Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

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

#### Riscos especiais

O fogo pode produzir fumaça preta espessa. Como consequência da decomposição térmica, os produtos podem ser formados perigoso: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial à saúde.

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

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento. Evite que produtos usados no combate a incêndio entrem em ralos, esgotos ou cursos d'água. Os restos do produto e os meios de extinção podem contaminar o ambiente aquático.

#### Equipamento de proteção contra incêndios

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autônomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

## **SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS.**

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

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

#### **6.2 Precauções a nível ambiental.**

Produto perigoso para o meio ambiente, em caso de grandes derramamentos ou contaminação de lagos, rios ou esgotos, informar as autoridades competentes, de acordo com a legislação local. Evite a contaminação de ralos, águas superfícies ou subterrâneas, bem como do solo.

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

Conter e coletar o derramamento com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra diatomácea ...) e limpar a área imediatamente com um descontaminante adequado.

Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacional (ver secção 13).

#### **6.4 Remissão para outras secções.**

Para controle de exposição e medidas de proteção individual, consulte a secção 8.

Para descarte de resíduos, siga as recomendações da secção 13.

## **SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.**

#### **7.1 Precauções para um manuseamento seguro.**

Para proteção pessoal, consulte a secção 8.

Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.

Cumprir a legislação de segurança e higiene no trabalho.

Nunca use pressão para esvaziar os recipientes, eles não são recipientes resistentes à pressão. Mantenha o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

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

Armazene de acordo com a legislação local. Observe as indicações do rótulo. Armazene os recipientes entre 5 e 25° C, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e luz solar direta. Mantenha-se afastado de pontos de ignição. Fique longe de agentes oxidantes e materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Envie a entrada a pessoas não autorizadas. Uma vez que os recipientes são abertos, eles devem ser cuidadosamente fechados e colocados verticalmente para evitar derramamento.

O produto não é afetado pela Diretiva 2012/18 / UE (SEVESO III).

#### **7.3 Utilizações finais específicas.**

Não disponível.

## **SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL.**

**8.1 Parâmetros de controlo.**

O produto NÃO contém substâncias com Valores Limites de Exposição Profissional. O produto NÃO contém substâncias com valores limite biológicos.

Níveis de concentração DNEL / DMEL:

| Nome   | DNEL/DMEL               | Tipo                                    | Valor                        |
|--|-------------------------|---|------------------------------|
| ácido benzenossulfônico, mono-C16-24-álquil derivados, sais de cálcio<br>CAS #: 70024-69-0<br>N. CE: 274-263-7 | DNEL<br>(Trabalhadores) | Inalação, efeitos crônicos e sistêmicos | 0,66<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeitos, nível de exposição à substância abaixo do qual não é esperado efeitos adversos.

DMEL: Nível de efeito mínimo derivado, nível de exposição que corresponde a um baixo risco, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

**8.2 Controlo da exposição.**
**Medidas de ordem técnica:**

Prover uma ventilação adequada, o qual pode ser conseguido mediante uma boa extração -ventilação local e um bom sistema geral de extração.

|  |   |
|--|---|
| <b>Concentração:</b>   | <b>100 %</b>  |
| <b>Uso:</b>  | <b>ÓLEO DE MOTOR PESADO</b>   |
| <b>Proteção respiratória:</b>  |   |
| Se as medidas técnicas recomendadas forem cumpridas, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual. |   |
| <b>Proteção das mãos:</b>  |   |
| Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.             |   |
| <b>Proteção dos olhos:</b>   |   |
| Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.             |   |
| <b>Proteção da pele:</b>   |   |
| EPI:   | Calçado de trabalho   |
| Características:   | Marcado «CE» Categoria II.  |
| Normas CEN:  | EN ISO 13287, EN 20347  |
| Manutenção:  | Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, e igualmente por questões de higiene, deve-se evitar a sua reutilização por qualquer outra pessoa.  |
| Observações:   | Calçado de trabalho para uso profissional é aquele que incorpora elementos de proteção destinados a proteger o usuário de lesões que possam causar acidentes, o trabalho deve ser revisado para qual é adequado este calçado. |



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

**EMBLEM TRUCK MAX 10W40**

Versão 1  
Data de revisão: 17/09/2020

Página 6 de 10  
Data de impressão: 17/09/2020

### SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

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

Aparência: Líquido oleoso

Cor: AMBER

Cheiro característico

Limiar olfativo: N.A./N.A.

pH: N.D./N.A.

Ponto de fusão: N.D./N.A.

Ponto / intervalo de ebulição: N.A./N.A.

Ponto de inflamação: 217 °C

Taxa de evaporação: N.D./N.A.

Inflamabilidade (sólido, gás): N.A./N.A.

Limite inferior de explosão: N.D./N.A.

Limite de explosão superior: N.A./N.A.

Pressão de vapor: N.A./N.A.

Densidade de vapor: N.A./N.A.

Densidade relativa: 0,87

Solubilidade: N.D./N.A.

Solubilidade em gordura: N.D./N.A.

Solubilidade em água: N.D./N.A.

Coefficiente de partição (n-octanol / água): N.D./N.A.

Temperatura de autoignição: N.A./N.A.

Temperatura de decomposição: N.A./N.A.

Viscosidade: N.D./N.A.

Propriedades explosivas: N.D./N.A.

Propriedades oxidantes: N.D./N.A.

N.D./N.A.= Não disponível / Não aplicável devido à natureza do produto.

#### 9.2 Outras informações:

Ponto de gota: N.D./N.A.

Cintilação: N.D./N.A.

Viscosidade cinemática: N.D./N.A.

% Sólidos: N.D./N.A.

N.D./N.A.= Não Disponível/Não Aplicável devido à natureza do produto.

### SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

#### 10.1 Reatividade.

O produto não apresentar riscos devido à sua reactividade.

#### 10.2 Estabilidade química.

Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver epígrafe 7).

**10.3 Possibilidade de reações perigosas.**

O produto não tem a possibilidade de reacções perigosas.

**10.4 Condições a evitar.**

Evitar qualquer tipo de manipulação incorreta.

**10.5 Materiais incompatíveis.**

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, com o fim de evitar reacções exotérmicas.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos.**

Não se decompõe se for destinado aos usos previstos.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos.**

Não existem dados disponíveis ensaiados do produto.

a) toxicidade aguda;

Dados inconclusivos para classificação.

b) corrosão ou irritação da pele;

Dados inconclusivos para classificação.

c) lesões oculares graves ou irritação ocular;

Dados inconclusivos para classificação.

d) sensibilização respiratória ou cutânea;

Dados inconclusivos para classificação.

e) mutagenicidade em células germinativas;

Dados inconclusivos para classificação.

f) carcinogenicidade;

Dados inconclusivos para classificação.

g) toxicidade para a reprodução;

Dados inconclusivos para classificação.

h) toxicidade de órgão-alvo específico (STOT) - exposição única;

Dados inconclusivos para classificação.

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;

Dados inconclusivos para classificação.

j) perigo de aspiração;

Dados inconclusivos para classificação.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

**12.1 Toxicidade.**

Não estão disponíveis informações relativas à Ecotoxicidade das substâncias presentes.

**12.2 Persistência e degradabilidade.**

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes.

Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes.

Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto.

**12.3 Potencial de bioacumulação.**

Não há informações sobre a Bioacumulação das substâncias presentes.

**12.4 Mobilidade no solo.**

Nenhuma informação está disponível sobre mobilidade no solo.  
O produto não deve entrar em esgotos ou cursos de água.  
Evite a penetração no solo.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.**

Não há informações disponíveis sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

**12.6 Outros efeitos adversos.**

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

## **SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.**

**13.1 Métodos de tratamento de resíduos.**

Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água. Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes.  
Siga as disposições da Directiva 2008/98/CE relativas à gestão de resíduos.

## **SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.**

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, actuar de acordo com o ponto 6.

**14.1 Número ONU.**

Não é perigoso no transporte.

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU.**

Descrição:

ADR: Não é perigoso no transporte.

IMDG: Não é perigoso no transporte.

OACI/IATA: Não é perigoso no transporte.

**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.**

Não é perigoso no transporte.

**14.4 Grupo de embalagem.**

Não é perigoso no transporte.

**14.5 Perigos para o ambiente.**

Não é perigoso no transporte.

**14.6 Precauções especiais para o utilizador.**

Não é perigoso no transporte.

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

Não é perigoso no transporte.

## **SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.**

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

O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) n.º 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de setembro 2009, sobre substâncias que destroem a camada de ozônio.

Classificação do produto de acordo com o Anexo I da Diretiva 2012/18 / UE (SEVESO III): N / A

O produto não é afetado pelo Regulamento (UE) No 528/2012 relativo à comercialização e uso de biocidas.

O produto não é afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) n.º 649/2012, relativo ao exportação e importação de produtos químicos perigosos.

**15.2 Avaliação da segurança química.**

Não foi realizado uma avaliação da segurança química do produto.

## **SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.**

Texto completo das frases H que aparecem na seção 3:

- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H317 Pode causar uma reação alérgica na pele.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Códigos de classificação:

Aquatic Acute 1: Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Efeitos crônicos no ambiente aquático, Categoria 1

Aquatic Chronic 3: efeitos crônicos no ambiente aquático, categoria 3

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves, Categoria 1

Repr. 1B: Tóxico para reprodução, Categoria 1B

Skin Corr. 1C: Skin Corrosive, Categoria 1C

Skin Sens. 1B: Sensibilizador de pele, Categoria 1B

Modificações em comparação com a versão anterior:

- Mudanças nas informações do provedor (SEÇÃO 1.3).
- Modificações nas precauções de manuseio e armazenamento (SEÇÃO 7.1).
- Modificação nos valores das propriedades físico-químicas (SEÇÃO 9).
- Modificação da classificação ADR / IMDG / ICAO / IATA / RID (SEÇÃO 14).



**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

**EMBLEM TRUCK MAX 10W40**

**Versão 1**  
**Data de revisão: 17/09/2020**

**Página 10 de 10**  
**Data de impressão: 17/09/2020**

- Alterações legislativas nacionais (SEÇÃO 15.1).

**Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:**

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Perigos físicos         | Com base em dados de ensaio |
| Perigos para a saúde    | Método de cálculo           |
| Perigos para o ambiente | Método de cálculo           |

Recomenda-se que só utilize o produto para os usos previstos.

Aconselha-se a formação básica em saúde e segurança ocupacional para a manipulação adequada do produto.

Abreviações e acrónimos usados

CEN: Comitê Europeu de Normalização.

DMEL: Nível de efeito mínimo derivado, nível de exposição que corresponde a um baixo risco, que deve considerado um risco mínimo tolerável.

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito, nível de exposição à substância abaixo dos quais nenhum efeito adverso é esperado.

EPI: Equipamento de proteção individual.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

<http://eur-concepts/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulamento (UE) 2015/830.

Regulamento (CE) No 1907/2006.

Regulamento (UE) n.º 1272/2008.

As informações fornecidas nesta ficha de dados de segurança foram elaboradas de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830 DA COMISSÃO de 28 de maio de 2015 que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias e Misturas Químicas (REACH), pelo criando a Agência Europeia de Produtos Químicos, alterando a Diretiva 1999/45 / EC e revogando o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769 / CEE do Diretivas do Conselho e da Comissão 91/155 / EEC, 93/67 / EEC, 93/105 / EC e 2000/21 / EC.

A informação desta Ficha de Dados de Segurança do produto está baseada nos conhecimentos actuais e nas leis vigentes da CE e nacionais, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.