

**Produto: MAXON OIL TECHLINE PREMIUM 1200 2T – SAE 30 API TC JASO FB**

Número da FDS: 131525039

Data de revisão: JUL/2025

**SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO.****1.1 Identificação do produto.**

Nome do produto: MAXON OIL TECHLINE PREMIUM 1200 2T – SAE 30 API TC JASO FB

Código do produto: Não aplicável.

**Outras maneiras de identificação.**

Não aplicável.

**1.2 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso.****Usos do produto:**

Aplicação indicada para motores 2 tempos à gasolina, refrigerado à ar - ANP 15846

**Restrições de uso:**

Usos diferentes aos aconselhados.

**1.3 Detalhes do fornecedor.**

EMPRESA: TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA

ENDEREÇO: RUA TAVARES DE LYRA, 2891B - 83065-180

BAIRRO: AFONSO PENA

CIDADE: SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PARANÁ

TELEFONE: 0800 600 3648

**1.4 Número do telefone de emergência.**

(14)3880-0673 - Centro de Assistência Toxicológica – CEATOX

**SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS.****2.1 Classificação da substância ou mistura.****Segundo a Seção 5 da Norma ABNT NBR 14725:2023:**

Toxicidade por aspiração, Categoria 1 : Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

**2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução.****Rótulo de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023:****Pictogramas:****Palavra de advertência:**

Perigo

**Frases H:**

H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

**Produto: MAXON OIL TECHLINE PREMIUM 1200 2T – SAE 30 API TC JASO FB****Número da FDS: 131525039****Data de revisão: JUL/2025****Frases P:**

- P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/... P331 NÃO provoque vômito.
- P405 Armazene em local fechado à chave.
- P501 Descarte o conteúdo/recipientes em...

**Outros perigos que não resultam em uma classificação.**

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

**SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES.****3.1 Substâncias.**

Não Aplicável.

**3.2 Misturas.**

Substâncias que contribuem para a classificação de acordo com os limites de concentração estabelecidos conforme os critérios 5.3 e 5.4 da Norma Brasileira ABNT NBR 14725:2023.

Número de registro CAS	Identidade Química	Concentração	(*)Classificação - Norma ABNT NBR 14725:2023	
			Classificação	Limites de concentração específicos
8008-20-6	petróleo de iluminação (petróleo), petróleo de iluminação de destilação direta [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C9 a C16 e destilação no intervalo aproximado de 150oC a 290oC.]	10 - 25 %	Asp. Tox. 1, H304	-

(\*)O texto completo das frases H é pormenorizado na seção 16 desta Ficha de Segurança.

**SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS.****4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros.**

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

**Inalação.**

Retirar o acidentado para o ar livre, mantê-lo em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial. Não administrar nada pela boca. Se estiver inconsciente, colocá-lo numa posição adequada e procurar ajuda médica.

**Contato com os olhos.**

Retirar as lentes de contato, se existirem e for fácil de o fazer. Lavar os olhos com água limpa e fresca e procurar ajuda médica.

**Contato com a pele.**

Tirar a roupa contaminada. Lavar com água e sabão ou um produto de limpeza adequado para a pele. NUNCA utilizar dissolventes ou diluentes.

**Produto: MAXON OIL TECHLINE PREMIUM 1200 2T – SAE 30 API TC JASO FB**

Número da FDS: 131525039

Data de revisão: JUL/2025

## Ingestão.

Em caso de ingestão acidental e má disposição, procurar ajuda médica. Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

## 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios.

Produto Nocivo: uma exposição prolongada por inalação pode causar efeitos anestésicos e impor a necessidade de assistência médica imediata.

## 4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário.

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes. Não induzir o vômito. Se a pessoa vomitar, isole as vias respiratórias.

## SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO.

O produto não apresenta qualquer risco específico em caso de incêndio.

### 5.1 Meios de extinção.

#### Meios de extinção adequados:

Pó extintor ou CO2. 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 específicos provenientes da substância ou mistura.

#### Riscos especiais.

O fogo pode produzir um espesso fumo negro. Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

### 5.3 Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio.

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndio passem a esgotos, sumidouros ou cursos de água.

#### 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.

## SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO.

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

Para controle de exposição e medidas de proteção individual, ver seção 8.

#### Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Assegurar ventilação adequada. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado (vide seção 8 - Controle de exposição e proteção individual). Afastar as pessoas e mantê-las na direção contrária ao vento em relação ao derramamento.

#### Para o pessoal do serviço de emergência

As proteções individuais recomendadas na seção 8 (Controle de exposição e proteção individual) da FDS devem ser usadas.

**Produto: MAXON OIL TECHLINE PREMIUM 1200 2T – SAE 30 API TC JASO FB****Número da FDS: 131525039****Data de revisão: JUL/2025****6.2 Precauções ao meio ambiente.**

Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente; na medida do possível, evite qualquer derrame.

**6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza.**

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpe a área imediatamente com um descontaminante adequado.

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

**SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO.****7.1 Precauções para manuseio seguro.**

Para a proteção pessoal, ver seção 8.

Na zona de trabalho deve ser proibido fumar, comer e beber. Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

**7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.**

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações do rótulo. Armazenar os recipientes entre 5 e 25 °C, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar direta. Manter longe de pontos de ignição. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Evitar a entrada a pessoas não autorizadas. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

**SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.****8.1 Parâmetros de controle.**

O produto NÃO contém substâncias com Valores Limite Ambientais de Exposição Profissional. O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.

**Medidas de controle de engenharia.**

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

**Medidas de proteção pessoal.**

<b>Concentração:</b>	<b>100 %</b>
<b>Usos:</b>	<b>Aplicação indicada para motores 2 tempos à gasolina, refrigerado à ar.</b>
<b>Proteção respiratória:</b>	
EPI:	Máscara filtrante para proteção contra gases e partículas
Características:	A máscara deve ter um amplo campo de visão e forma anatômica para oferecer estanquidade e hermeticidade.
Manutenção:	Não deve ser armazenada em lugares expostos a altas temperaturas e ambientes úmidos antes da sua utilização. Deve-se controlar especialmente o estado das válvulas de inalação e exalação do adaptador facial.
Observações:	Devem ser lidas atentamente as instruções do fabricante relativamente ao uso e manutenção do equipamento. Devem-se acoplar ao equipamento os filtros necessários em função das características específicas do risco (Partículas e aerossóis: P1-P2-P3, Gases e vapores: A-B-E-K-AX) substituindo-se em conformidade com os conselhos do fabricante.
Tipo de filtro necessário: A2	



**Produto: MAXON OIL TECHLINE PREMIUM 1200 2T – SAE 30 API TC JASO FB**

Número da FDS: 131525039

Data de revisão: JUL/2025

## Proteção das mãos:

EPI:	Luvas de proteção contra produtos químicos	
Características:	Devem ser guardadas em lugar seco, afastadas de eventuais fontes de calor, e deve-se evitar a Manutenção: exposição aos raios solares na medida do possível. Não devem ser efetuadas nas luvas quaisquer modificações que possam alterar a sua resistência e também não se devem aplicar nas mesmas tintas, solventes ou adesivos.	
Observações:	As luvas devem ser do tamanho correto, e ser ajustadas à mão sem ficarem demasiado folgadas nem demasiado apertadas. Deverão ser sempre utilizadas com as mãos limpas e secas.	
Material: PVC (cloreto polivinílico)	Tempo de penetração (min.): > 480	Espessura do material (mm): 0,35



## Proteção dos olhos:

EPI:	Óculos de proteção com armação integral	
Características:	Protetor dos olhos de armação integral para a proteção contra salpicaduras de líquidos, pó, fumos, névoas e vapores.	
Manutenção:	A visibilidade através dos óculos deve ser ótima, razão pela qual se devem limpar diariamente estes elementos, devendo os protetores ser desinfetados periodicamente, seguindo as instruções do fabricante.	
Observações:	Exemplos de indicadores de deterioração: coloração amarela das lentes, arranhões superficiais das lentes, rasgos, etc.	



## Proteção da pele:

EPI:	Roupa de proteção	
Características:	A roupa de proteção não deve ser estreita nem ficar solta para que não interfira nos movimentos do utilizador.	
Manutenção:	Devem-se seguir as instruções de lavagem e conservação proporcionadas pelo fabricante para se garantir uma proteção invariável.	
Observações:	A roupa de proteção deve proporcionar um nível de conforto em consonância com o nível de proteção que deve proporcionar face ao risco contra o qual protege, com as condições ambientais, o nível de atividade do utilizador e o tempo de uso previsto.	
EPI:	Calçado de trabalho	
Características:		
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:	O calçado de trabalho para uso profissional é o que incorpora elementos de proteção destinados à proteção do utilizador contra as lesões que possam provocar acidentes	

## SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.

### 9.1 Propriedades físicas e químicas básicas.

Estado físico: Líquido

Cor: Verde

Odor: Odor de Hidrocarbonetos

Limiar olfativo: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de fusão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de congelamento: -6 °C

## Produto: MAXON OIL TECHLINE PREMIUM 1200 2T – SAE 30 API TC JASO FB

Número da FDS: 131525039

Data de revisão: JUL/2025

Ponto de ebulição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limite inferior explosão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limite superior explosão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de fulgor: 126 °C

Temperatura de autoignição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Temperatura de decomposição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

pH: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Viscosidade cinemática: 0.87 mm<sup>2</sup>/s @ 20°C 9,4 mm<sup>2</sup>/s @ 100°C (212°F) (Típico)

Solubilidade: Sem dados disponíveis

Hidrossolubilidade: Insolúvel em Água

Lipossolubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Coeficiente de partição octanol/água (valor do log Kow): Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Pressão de vapor: <0.01 mm/Hg @ 37.8°C (100°F)

Densidade absoluta: 0,887

Densidade relativa: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Densidade do vapor: >1

Características das partículas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

### 9.2 Outras informações.

Propriedades explosivas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Propriedades comburentes: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de Fluidez: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Cintilação: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

## SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

### 10.1 Estabilidade química.

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

### 10.2 Reatividade.

O produto não apresenta riscos devido à sua reatividade.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas.

O produto não tem a possibilidade de reações perigosas.

### 10.4 Condições a serem evitadas.

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 reações exotérmicas.

### 10.6 Produtos perigosos da decomposição.

Não se decompõe se for destinado aos usos previstos.

**Produto: MAXON OIL TECHLINE PREMIUM 1200 2T – SAE 30 API TC JASO FB**

Número da FDS: 131525039

Data de revisão: JUL/2025

## SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS.

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos.

Não existem dados disponíveis ensaiados do produto.

Toxicidade aguda;

Dados não conclusivos para a classificação.

Corrosão/irritação da pele;

Dados não conclusivos para a classificação.

Lesões oculares graves/irritação ocular;

Dados não conclusivos para a classificação.

Sensibilização respiratória ou da pele;

Dados não conclusivos para a classificação.

Mutagenicidade em células germinativas;

Dados não conclusivos para a classificação.

Carcinogenicidade;

Dados não conclusivos para a classificação.

Toxicidade à reprodução;

Dados não conclusivos para a classificação.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;

Dados não conclusivos para a classificação.

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

Dados não conclusivos para a classificação.

Perigo por aspiração. Produto classificado:

Toxicidade por aspiração, Categoria 1: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

## SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.

### 12.1 Ecotoxicidade.

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 bioacumulativo.

Não estão disponíveis informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

### 12.4 Mobilidade no solo.

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo. Não é permitida a descarga nos esgotos ou cursos de água. Evitar a penetração no solo.

**Produto: MAXON OIL TECHLINE PREMIUM 1200 2T – SAE 30 API TC JASO FB**

**Número da FDS: 131525039**

**Data de revisão: JUL/2025**

## 12.5 Outros efeitos adversos.

O produto não é afetado pelo Regulamento (UE) 2024/590 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 7 de fevereiro de 2024, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

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

## SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL.

É proibido o descarte em redes de esgoto ou cursos de água. Os resíduos e as embalagens devem ser descartados em conformidade com a legislação local/nacional vigente. É proibido qualquer liberação direta no meio ambiente.

## SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE.

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

### 14.1 Número ONU.

Não é perigoso no transporte.

### 14.2 Nome apropriado para embarque.

Descrição:

Transporte Terrestre: Não é perigoso no transporte.

Transporte Hidroviário: Não é perigoso no transporte.

Transporte Aéreo: 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.

### Outras informações específicas:

### 14.5 Perigos para o meio ambiente.

Não é perigoso no transporte.

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Não é perigoso no transporte.

## SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES.

### Regulamentações federais

**Política Nacional de Resíduos Sólidos:** Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010.

**Substâncias pertencentes à Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos (LINACH), de acordo com, a Portaria Interministerial Nº 9, de 7 de outubro de 2014.**

Não Aplicável.

**Substâncias pertencentes à Lista de Produtos Controlados pela Polícia Federal, de acordo com a Portaria MJSP Nº 204/2022.**

Não Aplicável.

**Produto: MAXON OIL TECHLINE PREMIUM 1200 2T – SAE 30 API TC JASO FB**

Número da FDS: 131525039

Data de revisão: JUL/2025

## Regulamentações internacionais

Não Aplicável.

**Substâncias químicas sujeitas ao procedimento de consentimento prévio informado (Anexo III - DECRETO Nº 5.360 DE 31 DE JANEIRO DE 2005, que promulga a Convenção de Rotterdam no Brasil).**

Não Aplicável.

## SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES.

### Texto completo das frases H que aparecem na seção 3:

H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

### Texto completo das frases EUH que aparecem na seção 3:

### Códigos de classificação:

Asp. Tox. 1: Toxicidade por aspiração, Categoria 1

### Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com a Norma ABNT NBR 14725:2023:

Perigos físicos Com base em dados de ensaio

Perigos para a saúde Método de cálculo

Perigos para o ambiente Método de cálculo

Aconselha-se que seja dada formação básica relativamente à segurança e higiene laboral para que seja efetuado um manuseamento correto do produto.

### Abreviaturas e siglas utilizadas:

EPI: Equipamento de proteção individual.

### Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

Norma ABNT NBR 14725.

<http://www.pic.int/>

<http://www.antt.gov.br/>

<http://portalsaude.saude.gov.br/>

<http://www.mte.gov.br/>

<https://echa.europa.eu/home>

[www.unece.org/](http://www.unece.org/)

A informação facilitada nesta Ficha de Dados de Segurança (FDS) foi redigida de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023 Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Aspectos gerais do Sistema Globalizado Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

A informação desta ficha de informações de segurança do produto está baseada nos conhecimentos atuais e nas leis vigentes, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controle. 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.