

**Produto: MAXON OIL PERFORMA 3300 SAE 0W30 VW 504.00/VW 507.00**

Número da FDS: 131525022

Data de revisão: JUL/2025

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

Nome do produto: MAXON OIL PERFORMA 3300 SAE 0W30 VW 504.00/VW 507.00

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:**

Óleo lubrificante para motores a diesel leve que requeiram nível de desempenho ACEA C3-21 com filtro de partículas, gasolina, etanol, GNV e Flex - ANP 22318

**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

**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.**

O produto não é classificado como perigoso segundo a Norma ABNT NBR 14725:2023.

**2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução.****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.

**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.

**Produto: MAXON OIL PERFORMA 3300 SAE 0W30 VW 504.00/VW 507.00**

Número da FDS: 131525022

Data de revisão: JUL/2025

| Número de registro CAS | Identidade Química                                                                         | Concentração | (*)Classificação - Norma ABNT NBR 14725:2023                     |                                     |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                        |                                                                                            |              | Classificação                                                    | Limites de concentração específicos |
| 84605-29-8             | [3] Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts | 0 - 1 %      | Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 | -                                   |

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

[2] Substância PBT (Persistente Bioacumulável e Tóxica).

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

Devido à composição e à tipologia das substâncias presentes no produto, não são necessárias advertências específicas.

**Inalação.**

Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial e procurar assistência médica urgente. Retirar o acidentado para o ar livre, mantê-lo em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial.

**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.

**Ingestão.**

Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

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

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

**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.

**SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A 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. O produto pode provocar ou facilitar a combustão de outros materiais.

**Produto: MAXON OIL PERFORMA 3300 SAE 0W30 VW 504.00/VW 507.00**

Número da FDS: 131525022

Data de revisão: JUL/2025

**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.

**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.

**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.**

O produto não exige medidas de manuseio especiais; recomendam-se as seguintes medidas gerais: 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.**

O produto não exige medidas especiais de armazenamento.

Como condições gerais de armazenamento, devem-se evitar fontes de calor, radiações, eletricidade e o contato com alimentos. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos.

Armazenar os recipientes entre 5 e 35 °C, num local seco e bem ventilado.

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações do rótulo. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

**Produto: MAXON OIL PERFORMA 3300 SAE 0W30 VW 504.00/VW 507.00**

Número da FDS: 131525022

Data de revisão: JUL/2025

**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.

**Níveis de concentração DNEL/DMEL:**

| Identidade química                                                                                           | DNEL/DMEL         | Tipo                                  | Valor                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts<br>N. CAS: 84605-29-8 | DNEL<br>(Workers) | Inalação, Crônico, Efeitos sistêmicos | 8,31<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância sob o qual não são previstos efeitos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

**Medidas de proteção pessoal.**

|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Concentração:</b>                                                                                               | <b>100 %</b>                                                                                                                                                                       |
| <b>Usos:</b>                                                                                                       | <b>Óleo lubrificante para motores à gasolina, etanol, GNV e flex.</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:                                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |
| 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: Castanho Claro

Odor: Característico

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: -39 °C

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

**Produto: MAXON OIL PERFORMA 3300 SAE 0W30 VW 504.00/VW 507.00**

Número da FDS: 131525022

Data de revisão: JUL/2025

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

Ponto de fulgor: 210 °C

Temperatura de auto-ignição: 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: Viscosidade: 62,1 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C (104°F) (típico)Viscosidade: 12,3 mm<sup>2</sup>/s @ 100°C (212°F) (típico)

Solubilidade: Solúvel em Hidrocarbonetos

Hidrosolubilidade: 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

Densidade absoluta: 0,87 kg/m<sup>3</sup>

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

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

Características de las 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 PERFORMA 3300 SAE 0W30 VW 504.00/VW 507.00**

Número da FDS: 131525022

Data de revisão: JUL/2025

**SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS.****11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos.**

Não existem dados disponíveis ensaiados do produto.

A) Toxicidade aguda;

Dados não conclusivos para a classificação.

B) Corrosão/irritação da pele;

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

C) Lesões oculares graves/irritação ocular;

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

D) Sensibilização respiratória ou da pele;

Dados não conclusivos para a classificação.

E) Mutagenicidade em células germinativas;

Dados não conclusivos para a classificação.

F) Carcinogenicidade;

Dados não conclusivos para a classificação.

G) Toxicidade à reprodução;

Dados não conclusivos para a classificação.

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

Dados não conclusivos para a classificação.

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

Dados não conclusivos para a classificação.

J) Perigo por aspiração.

Dados não conclusivos para a classificação.

**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 PERFORMA 3300 SAE 0W30 VW 504.00/VW 507.00**

Número da FDS: 131525022

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 PERFORMA 3300 SAE 0W30 VW 504.00/VW 507.00**

Número da FDS: 131525022

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 no seção 3:**

H315 Provoca irritação à pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Texto completo das frases EUH que aparecem no seção 3:

**Códigos de classificação:**

Aquatic Chronic 2: Toxicidade crônica para o ambiente aquático, Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves, Categoria 1

Skin Irrit. 2: Irritante para a pele, Categoria 2

**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

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

**Abreviaturas e siglas utilizadas:**

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância sob o qual não são previstos efeitos adversos.

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/)



**Produto: MAXON OIL PERFORMA 3300 SAE 0W30 VW 504.00/VW 507.00**

**Número da FDS: 131525022**

**Data de revisão: JUL/2025**

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.