



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SP 5W-30

1- Identificação do produto e da empresa	
Nome do produto	PEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SP 5W-30
1.2. Outras Maneira de identificação	
Código do produto	0000000
1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso	
Uso recomendado	Óleo lubrificante de aplicação automotiva
1.4. Identificação da Empresa	
Nome da Empresa	Peak Automotiva Ltda
Endereço	Rua Ferroviario Braulio dos Reis, 890 Vila industrial Jundiaí Anapólis, GO Cep 75115 - 050 Brasil
1.5. Número do telefone de emergência	
SAC :	+55 (062) 3098 - 5554 (capitais ou regiões metropolitanas) ou 0800 624 5715 (demais regiões)
Telefone de emergência	0800 11 8270 - ABQUIM (Central de apoio a emergências), para vazamentos, derramamentos e outros acidentes que necessitem de suporte emergencial.

2 - Identificação de perigos	
2.1. Classificação da substância ou mistura	
Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725 - 03 de julho de 2023)	Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725
2.2. Elementos apropriados de rotulagem	
GHS BR rotulagem	
Frases de precaução (GHS BR)	
2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação	
Nenhuma informação adicional disponível	

3 - Composição e informações sobre os ingredientes	
3.1. Substâncias não aplicável	
3.2. Misturas	



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SP 5W-30

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2: 2019)
Óleo básico lubrificante	-	50 – 60	Não classificado
Óleo básico lubrificante	-	30 – 40	Não classificado
Agente modificador de viscosimetria	-	5 – 10	Não classificado
Óleo mineral	nº CAS: 64742-54-7, 64742-65-0, 64742-55-8, e 64742-56-9	2 – 4	Per. Aspiração 1, H304
Alcaril amina	nº CAS: Confidencial	0,1 – 1	Aq. Crônico 4, H413
Alquilditiofosfato de zinco	nº CAS: 28629-66-5	0,1 – 1	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Les. Oculares Graves 1, H318 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Sulfonato de magnésio	nº CAS: Confidencial	0,1 – 1	Irrit. Pele 3, H316
Ácido fosforoditióico, ésteres mistos O,O-bis(1,3-dimetilbutílicos e isopropílicos), sais de zinco	nº CAS: 84605-29-8	< 1	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Les. Oculares Graves 1, H318 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Olefina, sulfeto de	nº CAS: Confidencial	< 1	Irrit. Pele 3, H316 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
Pacote de aditivos		0,1 – 1	Não classificado
<b>Comentários</b>	Os óleos minerais presente no produto são altamente refinados e contém <3% de extrato de DMSO (IP 346).		

**4 - Medidas de primeiros-socorros****4.1. Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros**

<b>Medidas gerais de primeiros-socorros</b>	Em caso de mal estar, consulte um médico
<b>Medidas de primeiros-socorros após inalação</b>	Se houver dificuldade respiratória, remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso em uma posição confortável para respirar. Caso sinta indisposição, contate um centro de informação toxicológica/médico.
<b>Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele</b>	Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Produto: PEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SP 5W-30**

<b>Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos</b>	Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.
<b>Medidas de primeiros-socorros após ingestão</b>	Não provoque vômito. Enxaguar a boca com água.
<b>4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios</b>	
<b>Sintomas/efeitos em caso de inalação</b>	Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
<b>Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele</b>	Nenhum em condições normais.
<b>Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos</b>	Nenhum em condições normais.
<b>Sintomas/efeitos em caso de ingestão</b>	Nenhum em condições normais.
<b>4.3. Indicação de atenção médica imediatas e tratamentos especiais requeridos, se necessários</b>	
<b>Notas ao médico</b>	Tratar sintomaticamente

**5 - Medidas de combate a incêndio****5.1. Meios de extinção**

<b>Meios de extinção adequados</b>	Água pulverizada. pó químico seco, espuma para uso em hidrocarbonetos, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
<b>Meios de extinção inadequados</b>	Não use jato forte de água.

**5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura**

<b>Perigo de incêndio</b>	Nenhum perigo de incêndio.
<b>Perigo de explosão</b>	Nenhum perigo direto de explosão.

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

<b>Instruções de combate a incêndios</b>	Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória
<b>Proteção durante o combate a incêndios</b>	Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

**6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento****6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Produto: PEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SP 5W-30**

<b>Medidas gerais</b>	Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.
<b>6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência</b>	
<b>Equipamento de proteção</b>	Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
<b>Procedimentos de emergência</b>	Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.
<b>6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência</b>	
<b>Equipamento de proteção</b>	Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
<b>Procedimentos de emergência</b>	Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.
<b>6.2. Precauções ao meio ambiente</b>	
Evite a liberação para o meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.	
<b>6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza</b>	
<b>Para contenção</b>	Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.
<b>Métodos de limpeza</b>	Absorver o líquido derramado com material absorvente

**7 - Manuseio e armazenamento****7.1. Precauções para manuseio seguro**

<b>Perigos adicionais quando processado</b>	Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.
<b>Precauções para manuseio seguro</b>	Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
<b>Medidas de higiene</b>	Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
<b>7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidades</b>	
<b>Medidas técnicas</b>	Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.
<b>Condições de armazenamento</b>	Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.
<b>Materiais para embalagem</b>	Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Produto: PEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SP 5W-30**

<b>8 - Controle de exposição e proteção individual</b>	
<b>8.1. Parâmetros de controle</b>	
<b>Limite de exposição para névoas/aerossóis que possam se formar durante a utilização deste produto:</b>	
<b>EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional</b>	
Nome local	Óleo mineral, excluindo fluidos de trabalho com metais – puro, alta e severamente refinado. (Fração inalável)
TWA - (ACGIH, 2021)	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>8.2. Medidas de controle de engenharia</b>	
<b>Controles apropriados de engenharia</b>	Assegurar boa ventilação do local de trabalho.
<b>8.3. Medidas de proteção individual</b>	
<b>Equipamento de proteção individual:</b>	
Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.	
<b>Proteção para as mãos:</b>	
Luvas de proteção	
<b>Proteção para os olhos:</b>	
Usar óculos de segurança com proteções laterais	
<b>Proteção para a pele e o corpo:</b>	
Usar roupas de proteção adequada	
<b>Proteção respiratória:</b>	
Não é necessária nenhuma proteção respiratória em condições normais de uso	
<b>Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:</b>	



**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Produto: PEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SP 5W-30**

<b>9 - Propriedades físicas e químicas</b>	
<b>9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas</b>	
Estado físico	Líquido
Aparência	Líquido Límpido.
Cor	Castanho claro
Odor	Característico de óleo lubrificante
Limiar de odor	Não disponível.
pH	Não disponível.
Ponto de fusão	Não disponível.
Ponto de fluidez	-42°C.
Ponto de ebulição	Não disponível.
Ponto de fulgor	218°C (COC)
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Limites de explosão	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	Não disponível
Densidade relativa	0,8550 (20/4° C)
Solubilidade	Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	Não disponível
Temperatura de auto-ignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade cinemática (40°C)	63,30 cSt
Viscosidade cinemática (100°C)	10,99 cSt
Viscosidade, dinâmica	Não disponível.
<b>9.2. Outras informações</b>	



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SP 5W-30

Nenhuma informação adicional disponível

**10- Estabilidade e reatividade**

10.1 Reatividade	O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
10.2 Estabilidade química	Estável sob condições normais de uso.
10.3 Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma, em condições normais de uso.
10.4 Condições a evitar	Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.
10.5 Materiais incompatíveis	Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas.
10.6 Produtos perigosos da decomposição	Temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição.
10.7 Temperatura de manipulação	Nenhuma informação adicional disponível

**11- Informação toxicológica****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

## a. Toxicidade aguda

(oral)	Não disponível.
(dérmica)	Não disponível.
(inalação)	Não disponível.
<b>Alquilditiofosfato de zinco (28629-66-5)</b>	
DL50 oral, rato	2500 mg/kg de peso corporal
<b>Ácido fosforoditióico, ésteres mistos O,O-bis(1,3-dimetilbutílicos e isopropílicos), sais de zinco (84605-29-8)</b>	
DL50 oral, rato	> 2002 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalação - Rato	> 2,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
ETA BR (oral)	2500 mg/kg de peso corporal



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SP 5W-30

<b>Óleo básico lubrificante</b>	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Rato	> 5,53 mg/m <sup>3</sup>
<b>Óleo básico lubrificante</b>	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Rato	> 5,53 mg/m <sup>3</sup>
Corrosão/irritação à pele	Não disponível.
Lesões oculares graves/ irritação ocular	Não disponível
Sensibilização respiratória ou à pele	Não disponível.
Mutagenicidade em células germinativas	Não disponível.
Carcinogenicidade	Não disponível.
Toxicidade à reprodução	Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Não disponível.
Toxicidade para órgãos- alvo específicos - Exposição repetida	Não disponível.
<b>Ácido fosforoditióico, ésteres mistos O,O-bis(1,3-dimetilbutílicos e isopropílicos), sais de zinco (84605-29-8)</b>	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	160 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Perigo por aspiração	Não disponível.
Outras informações	Esta mistura não contém ingredientes carcinogênicos. Os óleos minerais presente no produto, são altamente refinados e contém <3% de extrato de DMSO (IP 346).
<b>11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios</b>	



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SP 5W-30

Sintomas/efeitos em caso de inalação	Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	Nenhum em condições normais.

**12 - Informações ecológicas****12.1. Ecotoxicidade**

Perigoso ao ambiente aquático, agudo	Não disponível.
--------------------------------------	-----------------

Perigoso ao ambiente aquático, crônico	Não disponível.
--	-----------------

**Alquilditiofosfato de zinco (28629-66-5)**

CL50 - Peixes [1]	= 3,8 mg/l (Truta arco-íris, 4d)
-------------------	----------------------------------

CL50 - Outros organismos aquáticos [1]	= 46 mg/l (Cyprinodon variegatus, 4d)
--	---------------------------------------

CE50 - Crustáceos [1]	= 510 mg/l
-----------------------	------------

NOEC crônico peixes	= 1,8 mg/l (Truta arco-íris, 4 Days)
---------------------	--------------------------------------

NOEC crônico crustáceo	= 0,4 mg/l (Daphnia magna, 21d)
------------------------	---------------------------------

**Ácido fosforoditióico, ésteres mistos O,O-bis(1,3-dimetilbutílicos e isopropílicos), sais de zinco (84605-29-8)**

CL50 - Peixes [1]	46 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
-------------------	---

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Nenhuma informação adicional disponível

**12.3. Potencial bioacumulativo**

Nenhuma informação adicional disponível

**12.4. Mobilidade no solo**

Nenhuma informação adicional disponível

**12.5. Outros efeitos adversos**



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SP 5W-30

Nenhuma informação adicional disponível

**13 - Considerações sobre destinação final**

Legislação regional (resíduos)	Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Métodos de tratamento de resíduos	Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendações de despejo de águas residuais	O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais	Não reutilizar recipientes vazios.

**14 - Informações sobre transporte****14.1 Regulamentações nacionais e internacionais**

Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais, mas pode ser nocivo em caso de acidente.

Para mais detalhes, favor consultar a Seção 2 desta FDS.

<b>a. Terrestre (ferrovias e rodovias)</b>	Não é Regulamentado para Transporte Terrestre ANTT N° 5.947/2021 e suas atualizações (Agência Nacional de Transporte Terrestre).
<b>b. Hidroviário (marítimo, fluvial e lacustre)</b>	Não é Regulamentado para Transporte Marinho de acordo com o código IMDG Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (Código IMDG); Norma 5 do DPC (Departamento de Portos e Costas do Ministério da Marinha); ANTAQ (Agência Nacional de Transporte Aquaviário).
<b>c. Aéreo</b>	Não é Regulamentado para Transporte Aéreo Regulamento de Produtos Perigosos (DGR IATA); DAC – Departamento de Aviação Civil do Ministério da Aeronáutica.

**15 - Informações sobre regulamentações****15.1. Regulamentos Nacionais**

<b>Regulamentações locais do Brasil</b>	Norma ABNT NBR 14725. Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019
---	---



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SP 5W-30

Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil. Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26 Decreto Federal nº 96.044 de 18 de Maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

**16 - Outras informações****Nenhuma informação adicional disponível**

**Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.**