FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SP 5W-40

1- Identificação do produto e da empresa	
Nome do produto	PEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SP 5W-40
1.2. Outras Maneira de identificação	
Código do produto	0000000
1.3. Usos recomendados do produto químico e restições 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)	Corrosão/Irritação á pele, Categoria 2
2.2. Elementos apropriados de rotulagem	
GHS BR rotulagem	
Pictogramas de perigo (GHS BR)	
Palavra de advertência (GHS BR)	ATENÇÃO
Frases de precaução (GHS BR)	H315 - Provoca irritação à pele
Prevenção	P264 - Lave cuidadosamente as áreas expostas após o manuseio. P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção e proteção ocular.

Resposta a Emergência	P302+P352 - Em caso de contato com a pele: Lave com água e sabão em abundância. P321 - Tratamento específico: Em caso de derramamento entre em contato através do 0800 0244433. P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P362+P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

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

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725 : 2019)
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	nº CAS: 72623-87-1	70 – 80	Não classificado
Pacote de aditivos	-	10 – 20	Irrit. Pele 2, H315 Aq. Crônico 3, H412
Destilados (petróleo), parafínicos leve hidrotratado	nº CAS: 64742-55-8	2 – 10	Per. Aspiração 1, H304
Óleo mineral	nº CAS: 64742-54-7, 64742-65-0, 64742-55-8, e 64742-56-9	2 – 10	Per. Aspiração 1, H304
Comentários	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

Medidas gerais de primeiros-socorros	Em caso de mal estar, consulte um médico
Medidas de primeiros-socorros após inalação	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.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SP 5W-40

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	Não provoque vômito. Enxaguar a boca com água.
4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios	
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.
4.3. Indicações de atenção médicas imediatas e tratamentos especiais requeridos, se necessários	
Notas ao médico	Tratar sintomaticamente

5 - Medidas de combate a incêndio	
5.1. Meios de extinção	
Meios de extinção adequados	Água pulverizada. pó químico seco, espuma para uso em hidrocarbonetos, dióxido de carbono (CO2).
Meios de extinção inadequados	Não use jato forte de água.
5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura	
Perigo de incêndio	Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Perigo de explosão	Nenhum perigo direto de explosão.
5.3. Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio	
Instruções de combate a incêndios	Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória
Proteção durante o combate a incêndios	Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SP 5W-40

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento	
6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência	
Medidas gerais	Evitar o contato com a pele e com os olhos. 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.
6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	
Equipamento de proteção	Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Procedimentos de emergência	Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.
6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência	
Equipamento de proteção	Equipamento autônomo de respiração. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
Procedimentos de emergência	Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.
6.2. Precauções ao meio ambiente	
Evite a liberação para o meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.	
6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza	
Para contenção	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.
Métodos de limpeza	Limpar superfícies contaminadas com água em abundância.

7 - Manuseio e armazenamento	
7.1. Precauções para manuseio seguro	
Perigos adicionais quando processado	Não se espera que apresente um perigo significante sob condições normais de uso.
Precauções para manuseio seguro	Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
Medidas de higiene	Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidades	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SP 5W-40

Medidas técnicas	Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.
Condições de armazenamento	Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.
Materiais para embalagem	Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

8 - Controle de exposição e proteção individual	
8.1. Parâmetros de controle	
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Mineral oil, excluding metal working fluids Pure, highly and severely refined
ACGIH OEL TWA	5 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referência regulamentar	ACGIH 2023 Limite de exposição para névoas/aerossóis que possam se formar
Limite de exposição para névoas/aerossóis que possam se formar durante a utilização deste produto:	
Nome	Óleo mineral, excluindos fluidos de trabalho com metais – puro, alta e severamente refinado. (Fração inalável)
TWA - (ACGIH, 2023)	5 mg/m³
8.2. Medidas de controle de engenaharia	
Controles apropriados de engenharia	Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição
8.3. Medidas de proteção individual	
Equipamento de proteção individual:	
Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.	
Proteção para as mãos:	
Luvas de proteção de PVC	
Proteção para os olhos:	
Usar óculos de segurança com proteções laterais	
Proteção para a pele e o corpo:	
Usar roupas de proteção adequada	

Proteção respiratória:
Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização
Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:

9 - Propriedades físicas e químicas	
9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas	
Estado físico	Líquido
Aparência	Líquido Brilhante.
Cor	Castanho claro
Odor	Característico de óleo lubrificante
Limiar de odor	Não disponível
pH	Não disponível
Ponto de fusão	Não disponível
Ponto de fluidez	-39ºC.
Ponto de ebulição	Não disponível
Ponto de fulgor	228 °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	0,8500 (20/4°C)
Solubilidade	Não disponível.
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	Não disponível

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SP 5W-40

Temperatura de auto-ignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade cinemática (40°C)	83,50 cSt.
Viscosidade cinemática (100°C)	14,10 cSt.
Viscosidade, dinâmica	Não disponível.
9.2. Outras informações	
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.
Destilados (petróleo), parafínicos leve hidrotratado (64742-55-8)	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SP 5W-40

DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
Corrosão/irritação à pele	Provoca irritação à pele.
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
Destilados (petróleo), parafínicos leve hidrotratado (64742-55-8)	
LOAEL (oral, rato 90 dias)	125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	
LOAEL (oral, rato 90 dias)	125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Perigo por aspiração	Não classificado
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)
Destilados (petróleo), parafínicos leve hidrotratado (64742-55-8)	
Viscosidade cinemática (40°C)	1,99 – 847 mm²/s Temp.: '40°C' Parameter: 'mm²/smm2/s '

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SP 5W-40

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	
Viscosidade cinemática (40°C)	1,99 – 847 mm²/s Temp.: '40°C' Parameter: 'mm²/smm2/s '
Pacote de aditivos	
Viscosidade cinemática (40°C)	3800 mm²/s
11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios	
Sintomas/efeitos	Pode causar queimaduras severas.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	Pode causar irritação ocula
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

12 - Informações ecológicas	
12.1. Ecotoxicidade	
Perigoso ao ambiente aquático, agudo	Não disponível.
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	Não disponível.
Destilados (petróleo), parafínicos leve hidrotratado (64742-55-8)	
CL50 - Outros organismos aquáticos [1]	> 10 mg/l (Daphnia magna, 21d)
CE50 - Crustáceos [1]	> 10000 mg/l
NOEC crônico crustáceos	= 10 mg/l (Daphnia magna, 21d)
12.2. Persistência e degradabilidade	
Nenhuma informação adicional disponível	
12.3. Potencial bioacumulativo	
Nenhuma informação adicional disponível	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SP 5W-40

12.4. Mobilidade no solo	
Nenhuma informação adicional disponível	
12.5. Outros efeitos adversos	
Nenhuma informação adicional disponível	
Perigoso para a camada de ozônio	Não disponível.

13 - Considerações sobre destinação final	
Legislação regional (resíduos)	Lei n°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.	
a. Terrestre (ferrovias e rodovias)	Não é Regulamentado para Transporte Terrestre ANTT N° 5.947/2021 e suas atualizações (Agência Nacional de Transporte Terrestre).
b. Hidroviário (marítimo, fluvial e lacustre)	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).
c. Aéreo	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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SP 5W-40

Regulamentações locais do Brasil	Norma ABNT NBR 14725. Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – 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 n° 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.