

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Produto: EUROPEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SN 5W-30**

1- Identificação do produto e da empresa	
Nome do produto	EUROPEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SN 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 Jundiá 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)	Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2
2.2. Elementos apropriados de rotulagem	
GHS BR rotulagem	
Pictogramas de perigo (GHS BR)	
Palavra de advertência (GHS BR)	ATENÇÃO
Frases de perigo (GHS BR)	H319 - Provoca irritação ocular grave
Frases de precaução (GHS BR)	P264 - Lave cuidadosamente as áreas expostas após o manuseio. P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção e proteção ocular.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: EUROPEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SN 5W-30

Resposta a Emergência	P305+P351+P338 - Em caso de contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
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 : 2023)
Óleo básico lubrificante	-	40 – 50	Não classificado
Óleo básico lubrificante	-	30 – 40	Não classificado
Agente modificador de viscosidade	-	5 – 10	Não classificado
Óleo mineral altamente refinado (C15 - C50)	-	5 – 10	Não classificado
Alquil arilamina	nº CAS: Confidencial	0,1 – 2	Aq. Crônico 4, H413
Alquilditiofosfato de zinco	nº CAS: 68649-42-3	0,1 – 2	Les. Oculares Graves 1, H318 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Alquifenol degradado, ester	nº CAS: Confidencial	0,1 – 1	Aq. Crônico 4, H413
Sulfonato de alcaril de cálcio de cadeia longa	nº CAS: 722503-69-7	0,1 – 1	Sens. Pele 1B, H317
Tetraborato de cálcio	nº CAS: 12007-56-6	0,1 – 1	Repr. 2, H361
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.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Produto: EUROPEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SN 5W-30**

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.
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 (CO ₂).
Meios de extinção inadequados	Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	Nenhum perigo de incêndio.
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
--	---

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Produto: EUROPEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SN 5W-30**

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento	
6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência	
Medidas gerais	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	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	Absorver o líquido derramado com material absorvente
7 - Manuseio e armazenamento	
7.1. Precauções para manuseio seguro	
Perigos adicionais quando processado	Não se espera que apresente um perigo significativo 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	Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidades	
Medidas técnicas	Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Produto: EUROPEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SN 5W-30**

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****Limite de exposição para névoas/aerossóis que possam se formar durante a utilização deste produto:****8.2. Medidas de controle de engenharia****Controles apropriados de engenharia**

Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

8.3. Medidas de proteção pessoal:**Equipamento de proteção individual:**

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados

Proteção para as mãos:

Luvas de proteção

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:

Não é necessária nenhuma proteção respiratória em condições normais de uso

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:**9 - Propriedades físicas e químicas****9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas**

Estado físico

Líquido



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: EUROPEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SN 5W-30

Aparência	Líquido Límpido
Cor	Amarelado a castanho
Odor	Característico de óleo lubrificante
Limar de odor	Não disponível
pH	8,5 (50% SOLUÇÃO DE ÁGUA)
Ponto de fusão	Não disponível.
Ponto de congelamento (solução aquosa 1:1 v/v)	-42°C
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	0,8550 (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)	68,00 cSt
Viscosidade cinemática (100°C)	11,90 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.
------------------	--



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: EUROPEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SN 5W-30

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	Ácidos fortes, Bases fortes, Agentes oxidantes.
10.6 Produtos perigosos da decomposição	À 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.

Óleo básico lubrificante

DL50 oral, rato > 5000 mg/kg

DL50 dérmica, coelho > 2000 mg/kg

CL50 Inalação - Rato > 5,53 mg/m³**Óleo básico lubrificante**

DL50 oral, rato > 5000 mg/kg

DL50 dérmica, coelho > 2000 mg/kg

CL50 Inalação - Rato > 5,53 mg/m³

Corrosão/irritação à pele Não disponível.

Lesões oculares graves/
irritação ocular Provoca irritação ocular graveSensibilização respiratória ou
à pele Não disponível.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Produto: EUROPEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SN 5W-30**

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.
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).

11.2. 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.

12 - Informações ecológicas**12.1. Ecotoxicidade**

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

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

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Produto: EUROPEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SN 5W-30****12.5. Outros efeitos adversos**

Nenhuma informação adicional disponível

13 - Considerações sobre destinação final

Legislação regional (resíduos)	Lei nº12.305, 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**

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.
---	---



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: EUROPEAK MOTOR OIL FULL SYNTHETIC SN 5W-30

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.