



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: EUROPEAK 0W-20 API SN PLUS ACEA C5

1- Identificação do produto e da empresa	
Nome do produto	EUROPEAK 0W-20 API SN PLUS ACEA C5
1.2. Outras Maneiras de identificação	
Código do produto	0000000
1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso	
Uso recomendado	Óleo lubrificante para motores a Gasolina e Diesel.
1.4. Identificação da Empresa	
Nome da Empresa	Peak Automotiva Ltda
Endereço	Rua Ferroviario Braulio dos Reis, 890 Vila industrial Jundiá Anápolis, 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 à pele, Categoria 3
2.2. Elementos apropriados de rotulagem	
GHS BR rotulagem	
Palavra de advertência (GHS BR)	ATENÇÃO
Frases de perigo (GHS BR)	H316 - Provoca irritação moderada à pele
Resposta a Emergência	P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação	
Nenhuma informação adicional disponível	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Produto: EUROPEAK 0W-20 API SN PLUS ACEA C5**

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 14725-2: 2019)
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogênio	nº CAS: 64742-54-7	47	Per. Aspiração 1, H304
Aditivo para óleo lubrificante de motores de automóveis	-	22	Irrit. Pele 3, H316 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	nº CAS: 72623-87-1	31	Não classificado
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	Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
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.
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	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 moderada à pele. Coceira.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Produto: EUROPEAK 0W-20 API SN PLUS ACEA C5

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	Pode causar irritação ocular.
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	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.

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	

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Produto: EUROPEAK 0W-20 API SN PLUS ACEA C5**

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 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	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	
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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: EUROPEAK 0W-20 API SN PLUS ACEA C5

ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³ (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 durante a utilização deste produto:

Nome	Óleo mineral, excluindo fluidos de trabalho com metais – puro, alta e severamente refinado. (Fração inalável)
TWA - (ACGIH, 2023)	5 mg/m ³

8.2. Medidas de controle de engenharia

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

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
---------------	---------



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: EUROPEAK 0W-20 API SN PLUS ACEA C5

Aparência	Líquido.
Cor	Amarelado a castanho
Odor	Característico de óleo lubrificante
Limiar de odor	Não disponível.
pH	Não disponível.
Ponto de fusão	Não disponível.
Ponto de fluidez	-45°C.
Ponto de ebulição	Não disponível
Ponto de fulgor	220 °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	Não disponível.
Densidade	0,8450 g/cm ³ (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)	46,80 cSt
Viscosidade cinemática (100°C)	8,60 cSt
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 0W-20 API SN PLUS ACEA C5

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)

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 moderada 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.
-------------------	-----------------



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: EUROPEAK 0W-20 API SN PLUS ACEA C5

Toxicidade à reprodução	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Não disponível.
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)

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

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 moderada à pele. Coceira.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	Pode causar irritação ocular.
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

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Produto: EUROPEAK 0W-20 API SN PLUS ACEA C5**

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

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 0W-20 API SN PLUS ACEA C5

	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.