



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

MONTREAL AUTOPRIME 32

Data da última revisão:
02/03/2023

Revisão: 0

FISPQ n°: 170

Página 1 de 8

1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto:	Montreal Autoprime 32
Código Interno de Identificação do produto:	Montreal Autoprime 32 - ISO VG 32
Uso Previsto:	Óleo Lubrificante para refrigeração automotiva
Nome da Empresa:	ÓLEO MONTREAL CANADENSE LTDA
Endereço:	Rua Brooklin, 192, Chácara Marco- Cep 06419-080, Barueri- SP
Telefone para contato:	(11) 2042-6904
Telefone para Emergências:	0800-707-7022 / 0800-17-2020
E-mail:	laboratorio@oleomontreal.com.br

2. Identificação de Perigos

Classificação de perigo do produto:
Não classificado como perigoso no sistema de classificação utilizado.

Sistema de classificação utilizado:
Norma ABNT-NBR 14725-2
Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Elementos apropriados da rotulagem: Não aplicável.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:
O produto não possui outros perigos.

3. Composição e Informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: mistura

Ingredientes ou componentes que contribuem para o perigo

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Destilados (petróleo), naftênicos pesados tratados com hidrogênio	64742-52-5	10,0 – 29,9
Destilados (petróleo), naftênicos leves tratados com hidrogênio	4742-53-6	30,0 – 90,0

4. Medidas de primeiros socorros

Inalação:

Remover a vítima para local ventilado. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Contato com a pele:

Lavar a pele com quantidade de água suficiente de água para remoção do produto. Em caso de irritação cutânea, consulte um médico. Leve esta FISPQ.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

MONTREAL AUTOPRIME 32

Data da última revisão:
02/03/2023

Revisão: 0

FISPQ n°: 170

Página 2 de 8

Contato com os olhos:	Lavar com água corrente por vários minutos. Se ocorrer irritação ocular, contate imediatamente um médico. Leve esta FISPQ.
Ingestão:	Não provocar vômito. Em caso de indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Pode provocar reações alérgicas na pele.
Notas para o médico:	Tratamento sintomático.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:	Extintores de CO ₂ , pó químico, espuma e água sob neblina.
Meios de extinção inadequados:	Jato de água.
Perigos específicos da mistura:	Pode liberar gases tóxicos durante a queima.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Utilizar máscara facial com filtro contra gases além dos EPIs básicos necessários.

6. Medidas de controle de derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Equipamento de proteção individual adequado. Não fumar.

Para o pessoal do serviço de emergência: Equipamento de proteção individual adequado

Precauções ao meio ambiente: Evite contaminação de rios, lagos e mananciais de água, não deixando o material escoar para cursos d'água, canalizações e galerias.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Absorver com terra ou outro material absorvente

Isolamento da área: Isolar e sinalizar o local



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

MONTREAL AUTOPRIME 32

Data da última revisão:
02/03/2023

Revisão: 0

FISPQ n°: 170

Página 3 de 8

Métodos e materiais para a limpeza:

Não disponível

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Prevenção da exposição do trabalhador:

Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas.
Utilizar equipamento de proteção individual.

Prevenção de incêndio e explosão:

Manter o produto longe de fontes de ignição.

Precauções e orientações para o manuseio seguro:

Utilizar equipamentos de proteção requeridos. Evitar o contato com a pele, mucosa e olhos.

Medidas de higiene:

Apropriadas:

Tirar imediatamente roupas contaminadas ou saturadas.
Lavar as mãos antes das refeições e ao final da jornada de trabalho.
Tomar ducha ou banho após a jornada de trabalho.

Inapropriadas:

Não disponível

Condições de armazenamento seguro:

Condições adequadas:

Manter a embalagem bem vedada, em lugar fresco e seco, prover boa ventilação.

Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:

Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

Materiais para embalagem:

Recomendados:

Não disponível.

Inadequados:

Não armazene em recipientes abertos ou sem rótulo.

Outras informações:

Não disponível

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional:

Nome químico comum	TLV - TWA (ACGIH, 2014)
Destilados (petróleo), naftênicos pesados tratados com hidrogênio	5 mg/m ³
Destilados (petróleo), naftênicos leves tratados com hidrogênio	5 mg/m ³



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

MONTREAL AUTOPRIME 32

Data da última revisão:
02/03/2023

Revisão: 0

FISPQ n°: 170

Página 4 de 8

Névoa de óleo, mineral

5 mg/m³

Indicadores biológicos:

Não disponível.

Outros limites e valores:

Não disponível.

Medidas de controle de engenharia:

Ventilação adequada no local de manuseio e trabalho.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Se existe a possibilidade de contato, se recomenda o uso de óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção da pele:

Em geral, dentro das condições normais de uso, nenhuma proteção se faz necessária para a pele. Contudo em qualquer anomalia no sistema, medidas de precaução devem ser tomadas a fim de se evitar contato com a pele de acordo com as boas práticas de higiene industrial, tais como o uso de macacão de proteção química.

Proteção respiratória:

Normalmente, nenhuma proteção se faz necessária sob condições normais de uso e com ventilação adequada. Porém, se os controles efetuados pela engenharia do local não mantiverem as concentrações dos contaminantes de ar a um nível que seja adequado para proteger a saúde do trabalhador, talvez seja apropriado o uso de uma máscara semifacial ou respirador aprovado. A seleção do respirador, a ser utilizado, e sua manutenção devem estar de acordo com as regulamentações requeridas pela empresa, se aplicado.

Proteção das mãos:

Dentro das condições normais de uso, nenhuma proteção das mãos se faz necessária. Todavia em qualquer anomalia no sistema, sugere-se seguir as boas práticas de higiene industrial, além da utilização de luvas de segurança, do tipo PVC, látex ou nitrílicas. O tipo adequado de luvas e sua durabilidade irão diferir dependendo do fabricante e condições de uso, portanto, entre em contato com o fabricante das mesmas para obter informações específicas sobre a escolha de luvas e durabilidade. Além disso, sempre inspecione e substitua luvas gastas ou danificadas.

Perigos térmicos:

Não apresenta perigos térmicos.

Outras informações:

Sempre observe boas medidas de higiene pessoal, tais como se lavar depois de trabalhar com o material e antes de comer, beber e/ou fumar. Lave, rotineiramente, as roupas de trabalho e os equipamentos protetores para remover os contaminantes. Descarte a roupa e sapatos contaminados que não puderem ser limpos. Sempre pratique bons hábitos de higiene e limpeza.

MONTREAL AUTOPRIME 32Data da última revisão:
02/03/2023

Revisão: 0

FISPQ n°: 170

Página 5 de 8

9. Propriedades físico-químicas

Aspecto:	Amarelo Claro, Límpido
Estado físico:	Líquido;
Forma:	Líquido Límpido;
Cor:	Característico.
Odor:	Característico.
Limite de odor:	Não Disponível.
pH:	Não Disponível.
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não Disponível.
Ponto de ebulição inicial:	Não Disponível.
Faixa de temperatura de ebulição:	>250°C Ensaio: NBR 12014.
Ponto de Fulgor:	>200°C Ensaio: NBR 11341.
Taxa de evaporação:	Não Disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não Disponível.
Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:	Não Disponível.
Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:	Não Disponível.
Pressão de vapor:	<0,01 mm Hg (37,8°C).
Densidade de vapor:	Não Disponível.

MONTREAL AUTOPRIME 32Data da última revisão:
02/03/2023

Revisão: 0

FISPQ n°: 170

Página 6 de 8

Densidade:	0,906 g/cm ³ Ensaio: NBR 14065.
Solubilidade:	Solúvel em hidrocarbonetos. Insolúvel em água.
Coeficiente de partição - n-octanol/água:	Não Disponível.
Temperatura de autoignição:	Não Disponível.
Temperatura de decomposição:	Não Disponível.
Viscosidade:	28,8 cSt a 35,2 cSt (40°C) Ensaio: NBR 10441

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:	O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
Estabilidade química:	Estável nas condições normais de uso e estocagem.
Possibilidade de reações perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
Condições a serem evitadas:	Calor excessivo. Altas fontes de energia de ignição.
Materiais incompatíveis:	Agentes oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	Combustão pode produzir CO ₂ , CO e água.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:	Não classificado.
Corrosão/irritação da pele:	Não classificado.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não classificado.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não classificado.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não classificado.

MONTREAL AUTOPRIME 32Data da última revisão:
02/03/2023

Revisão: 0

FISPQ n°: 170

Página 7 de 8

Carcinogenicidade:	Não classificado.
Toxicidade à reprodução:	Não classificado.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Não classificado.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução
Perigo por aspiração:	Não classificado.
Outras informações:	Não disponível

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade:	Não classificado
Persistência e degradabilidade:	Não facilmente biodegradável em água. Adsorção no solo.
Potencial bioacumulativo:	Não disponível
Mobilidade no solo:	Não disponível
Outros efeitos adversos:	Não disponível

13. Considerações sobre destino final**Métodos recomendados para destinação final:****Produto:**

As recomendações para despejo são baseadas no tipo e no modo fornecido do material. O despejo deve estar de acordo com as leis e os regulamentos atuais aplicáveis, e com as características do material na hora do despejo. Atender a resolução CONAMA N° 362, de 23/06/2005 em seu artigo 3°, parágrafos 1 e 3 ou suas devidas atualizações.

Embalagem usada:

Não dispor ao meio ambiente. Os recipientes vazios podem reter Resíduos e podem ser perigosos. NAO PRESSURIZE, CORTE, DERRETA, COLOQUE NO FOGO, PERFURE, MOA, NEM EXPONHA TAIS RECIPIENTES AO CALOR, A CHAMAS, A FAISCAS, A ELETRICIDADE ESTATICA, OU OUTRAS FONTES DE IGNICAO. Não promova o reenvase ou limpeza do recipiente sem que o resíduo tenha sido totalmente retirado.

14. Informações sobre transporte



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

MONTREAL AUTOPRIME 32

Data da última revisão:
02/03/2023

Revisão: 0

FISPQ n°: 170

Página 8 de 8

Terrestre:

Não é regulamentado para Transporte Terrestre de acordo com a regulamentação da ANTT vigente e suas atualizações (Agência Nacional de Transporte Terrestre).

Marítimo (IMDG):

Não é Regulamentado para Transporte Marinho de acordo com o código IMDG. Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.

Aéreo (IATA):

Não é Regulamentado para Transporte Aéreo de Produtos Perigosos (DRG IATA); DAC – Departamento de Aviação Civil do Ministério da Aeronáutica.

Número ONU:

Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Decreto Federal n° 10.088, de 5 de novembro de 2019.

Portaria n° 229 de 24 de Maio de 2011.

Norma ABNT NBR 14725 e suas atualizações.

Regulamento vigente de Transporte Terrestre de Produtos Perigosos (ANTT)

Obs.: Podem existir regulamentações regionais específicas para o produto.

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:

Este documento foi elaborado baseado nos conhecimentos atuais do produto químico, fornecendo informações e recomendações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente para análise e considerações do usuário, sendo assim, sua responsabilidade verificar se as mesmas contemplam os objetivos desejados para o uso desejado.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto. Se o comprador reenvasar o produto, será de responsabilidade do cliente assegurar-se que as características de segurança, saúde e demais informações, incluindo as da embalagem, serão mantidas.