



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

### Montreal PAG 32

Data da última revisão:  
01/12/2023

Revisão: 1.0

FISPQ n°: 140

Página 1 de 8

#### 1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto:	Montreal PAG 32 Original
Código Interno de Identificação do produto:	Montreal PAG Original ISO VG 32.
Uso Previsto:	Óleo Lubrificante para refrigeração
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:	<a href="mailto:laboratorio@oleomontreal.com.br">laboratorio@oleomontreal.com.br</a>

#### 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	N° CAS	Concentração (%)
Mistura de Óleos Lubrificantes**	NA*	95,0 a 99,9%

NA: Não Aplicável

\* Não possui número CAS por ser uma mistura sem registro no banco de dados do Chemical Abstract Service.

\*\*Ingredientes não classificados como perigosos pelo Sistema de Classificação utilizado, porém possuem limite de exposição ocupacional estabelecido, conforme seção 8.

#### 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.

**Contato com os olhos:**

Lavar com água corrente por vários minutos. Se ocorrer irritação ocular, contate imediatamente um médico. Leve esta FISPQ.



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

### Montreal PAG 32

Data da última revisão:  
01/12/2023

Revisão: 1.0

FISPQ n°: 140

Página 1 de 8

**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<sub>2</sub>, 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

**Métodos e materiais para a limpeza:**

Não disponível

**Montreal PAG 32**Data da última revisão:  
01/12/2023

Revisão: 1.0

FISPQ n°: 140

Página 1 de 8

**7. Manuseio e armazenamento**

<b>Prevenção da exposição do trabalhador:</b>	Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar equipamento de proteção individual.
<b>Prevenção de incêndio e explosão:</b>	Manter o produto longe de fontes de ignição.
<b>Precauções e orientações para o manuseio seguro:</b>	Utilizar equipamentos de proteção requeridos. Evitar o contato com a pele, mucosa e olhos.
<b>Apropriadas:</b>	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.
<b>Inapropriadas:</b>	Não disponível
<b>Condições adequadas:</b>	Manter a embalagem bem vedada, em lugar fresco e seco, prover boa ventilação no local.
<b>Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:</b>	Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.
<b>Recomendados:</b>	Não disponível.
<b>Inadequados:</b>	Não armazene em recipientes abertos ou sem rótulo.
<b>Outras informações:</b>	Não disponível

**8. Controle de exposição e proteção individual**

<b>Parâmetros de controle:</b>	
<b>Limites de exposição ocupacional:</b>	Não há limites de exposição ocupacional definidos com ventilação adequada.
<b>Indicadores biológicos:</b>	Não disponível.
<b>Outros limites e valores:</b>	Não disponível.
<b>Medidas de controle de engenharia:</b>	Ventilação adequada no local de manuseio e trabalho.
<b>Medidas de proteção pessoal:</b>	



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

### Montreal PAG 32

Data da última revisão:  
01/12/2023

Revisão: 1.0

FISPQ n°: 140

Página 1 de 8

#### 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.

### 9. Propriedades físico-químicas

#### Aspecto:

Claro, Límpido

#### Estado físico:

Líquido;



Ficha de Informações de Segurança de  
Produtos Químicos (FISPQ)

**Montreal PAG 32**

Data da última revisão:  
01/12/2023

Revisão: 1.0

FISPQ n°: 140

Página 1 de 8

**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:**

Não Disponível.

**Ponto de Fulgor:**

237°C Ensaio: NBR 11341.

**Taxa de evaporação:**

Não Disponível.



Ficha de Informações de Segurança de  
Produtos Químicos (FISPQ)

**Montreal PAG 32**

Data da última revisão:  
01/12/2023

Revisão: 1.0

FISPQ n°: 140

Página 1 de 8

**Inflamabilidade (sólido; gás):**

Não Disponível.

**Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:**

Não Disponível.

**Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:**

Não Disponível.

**Pressão de vapor:**

Não Disponível.

**Densidade de vapor:**

Não Disponível.

**Densidade:**

0,951 g/cm<sup>3</sup> Ensaio: D1475

**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.



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

### Montreal PAG 32

Data da última revisão:  
01/12/2023

Revisão: 1.0

FISPQ n°: 140

Página 1 de 8

**Viscosidade:** 28,8 cSt à 35,2 cSt (40°C) Ensaio: ASTM D445

#### 10. Estabilidade e reatividade

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

#### 11. Informações toxicológicas

<b>Toxicidade aguda:</b>	Não classificado.
<b>Corrosão/irritação da pele:</b>	Não classificado.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	Não classificado.
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Não classificado.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Não classificado.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não classificado.
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Não classificado.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:</b>	Não classificado.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
<b>Perigo por aspiração:</b>	Não classificado.

**Montreal PAG 32**Data da última revisão:  
01/12/2023

Revisão: 1.0

FISPQ n°: 140

Página 1 de 8

**Outras informações:** Não disponível**12. Informações ecológicas**

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

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

<b>Produto:</b>	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.
<b>Embalagem usada:</b>	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 reenvaso ou limpeza do recipiente sem que o resíduo tenha sido totalmente retirado.

**14. Informações sobre transporte**

<b>Terrestre:</b>	Não é regulamentado para Transporte Terrestre de acordo com a regulamentação da ANTT vigente e suas atualizações (Agência Nacional de Transporte Terrestre).
<b>Marítimo (IMDG):</b>	Não é Regulamentado para Transporte Marinho de acordo com o código IMDG. Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.
<b>Aéreo (IATA):</b>	Não é Regulamentado para Transporte Aéreo de Produtos Perigosos (DRG IATA); DAC – Departamento de Aviação Civil do Ministério da Aeronáutica.
<b>Número ONU:</b>	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.



**Montreal PAG 32**

Data da última revisão:  
01/12/2023

Revisão: 1.0

FISPQ n°: 140

Página 1 de 8

### 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.