



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

### Montreal PAG Tradicional ISO VG 46

Data da última revisão:  
24/06/2022

Revisão: 3

FISPQ n°: 150

Página 1 de 9

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

Nome do Produto:	Montreal PAG Tradicional
Código Interno de Identificação do produto:	Montreal PAG Tradicional ISO VG 46
Uso Previsto:	Óleo Lubrificante para refrigeração
Nome da Empresa:	ÓLEO MONTREAL CANADENSE LTDA
Endereço:	Rua Brooklin, 192, Chácaras 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

<b>Inalação:</b>	Remover a vítima para local ventilado. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
<b>Contato com a pele:</b>	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.
<b>Contato com os olhos:</b>	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 Tradicional ISO VG 46

Data da última revisão:  
24/06/2022

Revisão: 3

FISPQ n°: 150

Página 2 de 9

**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 Tradicional ISO VG 46**

Data da última revisão:  
24/06/2022

Revisão: 3

FISPQ n°: 150

Página 3 de 9

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro:

<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>Medidas de higiene:</b>	
<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 de armazenamento seguro:</b>	
<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>Materiais para embalagem:</b>	
<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

### Parâmetros de controle:

<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.

**Montreal PAG Tradicional ISO VG 46**Data da última revisão:  
24/06/2022

Revisão: 3

FISPQ n°: 150

Página 4 de 9

**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.

**9. Propriedades físico-químicas****PAG 46****Aspecto:**

Claro, Límpido



Ficha de Informações de Segurança de  
Produtos Químicos (FISPQ)

**Montreal PAG Tradicional ISO VG 46**

Data da última revisão:  
24/06/2022

Revisão: 3

FISPQ n°: 150

Página 5 de 9

**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:**

Não Disponível.



Ficha de Informações de Segurança de  
Produtos Químicos (FISPQ)

**Montreal PAG Tradicional ISO VG 46**

Data da última revisão:  
24/06/2022

Revisão: 3

FISPQ n°: 150

Página 6 de 9

**Ponto de Fulgor:**

229°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:**

Não Disponível.

**Densidade de vapor:**

Não Disponível.

**Densidade:**

0,951 g/cm<sup>3</sup> Ensaio: NBR 14065

**Solubilidade:**

Solúvel em hidrocarbonetos. Insolúvel em água.

**Coefficiente de partição -  
n-octanol/água:**

Não Disponível.

**Montreal PAG Tradicional ISO VG 46**Data da última revisão:  
24/06/2022

Revisão: 3

FISPQ n°: 150

Página 7 de 9

**Temperatura de  
autoignição:**

Não Disponível.

**Temperatura de  
decomposição:**

Não Disponível.

**Viscosidade:**

41,4 cSt à 50,6 cSt (40°C) Ensaio: NBR 10441

**11. 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<sub>2</sub>, CO e água.**10. 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.

**Carcinogenicidade:**

Não classificado.

**Montreal PAG Tradicional ISO VG 46**Data da última revisão:  
24/06/2022

Revisão: 3

FISPQ n°: 150

Página 8 de 9

**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.





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

### Montreal PAG Tradicional ISO VG 46

Data da última revisão:  
24/06/2022

Revisão: 3

FISPQ n°: 150

Página 9 de 9

#### 14. Informações sobre transporte

#### 15. Informações sobre regulamentações

Não é regulamentado para Transporte Terrestre de acordo com a  
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.

#### 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.