

1. IDENTIFICAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:	Montreal Óleo de Eucalipto.
USOS RECOMENDADOS DO PRODUTO QUÍMICO E RESTRIÇÕES DE USO:	Odorizante de ambientes e sanitários. Não usar para outros fins.
AUTORIZAÇÃO NA ANVISA:	3.02608-01.
DETALHES DO FORNECEDOR:	SICAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA PISCINAS LTDA. CNPJ: 01.236.358/0001-80 Inscrição Estadual: 399.042.149.110 Rua: Jorge Saquy, 440 – Distrito Industrial Adib Rassi II – JARDINÓPOLIS – SP CEP: 14.684-692 Telefone: (16) 3663-2652 E-mail: contato@montrealpiscinas.com.br
NÚMERO DO TELEFONE DE EMERGÊNCIA:	CEATOX (Centro de Assistência Toxicológica): 0800-722-6001.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Norma ABNT-NBR 14725:2023 – Classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, GHS.

CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:	Corrosão/irritação à pele - Categoria 2. Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2A. Sensibilização à pele - Categoria 1. Perigos ao ambiente aquático - Categoria 2.
ELEMENTOS DE ROTULAGEM DO GHS, INCLUINDO AS FRASES DE PRECAUÇÃO	

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL ÓLEO DE EUCALIPTO

MONTREAL REVISÃO 02: 14/05/2025

PICTOGRAMA:	
PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA:	ATENÇÃO
FRASES DE PERIGO:	H315 - Provoca irritação à pele. H319 - Provoca irritação ocular grave. H411- Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
FRASES DE PRECAUÇÃO:	P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P273- Evitar a liberação para o ambiente. P280- Usar luvas de proteção/proteção ocular.
FRASES DE 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. P301 + P312 – EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal estar contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/MÉDICO. Enxágue a boca. P303 + P361 + P353 - Em caso de contato com a pele, retire imediatamente todas as roupas contaminadas. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.
FRASES DE ARMAZENAMENTO:	P403 + P233 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
FRASES DE DISPOSIÇÃO FINAL:	P501 – Descarte o conteúdo/ recipiente em local adequado conforme legislação local

	vigente.
OUTROS PERIGOS QUE NÃO RESULTEM EM UMA CLASSIFICAÇÃO:	Não disponível.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma substância. Ingredientes que contribuem para o perigo:

IDENTIDADE QUÍMICA:	Extrato Oleoso de Eucalipto.
NÚMERO DE REGISTRO CAS:	8000-48-4.
CONCENTRAÇÃO OU FAIXA DE CONCENTRAÇÃO:	100%.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS - SOCORROS

INALAÇÃO:	Os vapores podem causar uma leve irritação. Remover a vítima para local arejado. Procurar assistência médica se necessário, levando o rótulo do produto, sempre que possível.
CONTATO COM A PELE:	Lavar a pele com água em abundância, por pelo menos 15 minutos. Remover as roupas e sapatos contaminados, lavando-os antes de reutilizá-los. Procurar assistência médica, se necessário levando o rótulo do produto, sempre que possível.
CONTATO COM OS OLHOS:	Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Procurar assistência médica, se necessário levando o rótulo do produto, sempre que possível.

INGESTÃO:	Não provocar vômito. Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa em abundância. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível.
QUAIS AÇÕES DEVEM SER EVITADAS:	Não administrar nada oralmente ou provocar vômito em vítima inconsciente ou com convulsão.
SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS OU TARDIOS:	O produto pode causar irritação à pele e mucosas. Em contato com os olhos, pode causar irritação grave. A ingestão de grandes quantidades do produto pode causar irritação do trato gastrointestinal. A inalação dos vapores podem causar irritação respiratória.
INDICAÇÃO DE ATENÇÃO MÉDICA IMEDIATA E TRATAMENTOS ESPECIAIS REQUERIDOS, SE NECESSÁRIO:	O tratamento deve ser sintomático de acordo com o estado clínico do paciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO:	CO2 ou pó químico seco, espuma ou neblina de água.
PERIGOS ESPECÍFICOS PROVENIENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:	Em caso de incêndio o fogo pode decompor o produto e produzir gases irritantes e tóxicos.
MEDIDAS DE PROTEÇÃO ESPECIAIS PARA A EQUIPE DE COMBATE A INCÊNDIO:	Utilize equipamentos de proteção individual apropriados (EPI 'S). Utilizar se necessário equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo com pressão positiva, óculos de proteção e vestimentas protetoras completas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

PARA O PESSOAL QUE NÃO FAZ PARTE DOS SERVIÇOS DE EMERGÊNCIA:	Elimine todas as fontes de ignição e calor (chamas, faísca / Não fumar). Se necessário utilize equipamento de proteção individual (EPI) conforme a seção 8. Evacuar o pessoal para áreas seguras.
PARA O PESSOAL DO SERVIÇO DE EMERGÊNCIA:	Elimine todas as fontes de ignição e calor (chamas, faísca / Não fumar). Evacuar o pessoal para áreas seguras. Isolar a área. Vestir equipamentos de proteção individual conforme a seção 8. Evitar o contato do produto com os olhos e a pele. Assegurar ventilação adequada.
PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:	Evite que o produto derramado atinja cursos de água e rede de esgotos.
MÉTODOS E MATERIAIS PARA A CONTENÇÃO E LIMPEZA:	Utilizar EPI. Absorver o líquido com material inerte (areia ou similar), armazenar em recipientes adequados e identificados. Depois de limpar, lavar os resíduos com água e abundância. Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Confinar se possível, para posterior recuperação ou descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO:	Manusear o produto de acordo com as informações descritas no rótulo do produto. Utilize equipamento de proteção individual (EPI) conforme descrito na seção 8. Evitar o contato do produto com os olhos e a
---	---

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL ÓLEO DE EUCALIPTO

MONTREAL REVISÃO 02: 14/05/2025

	pele. Lave os EPI's, vestiários e mãos após o uso.
CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO QUALQUER INCOMPATIBILIDADE:	Armazenar em local seco, fresco e ventilado. Proteja da umidade, fontes de calor e ignição. Mantenha o produto e eventuais sobras em sua embalagem original, sempre fechada. Manter afastado de alimentos e bebidas inclusive os destinados para animais.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE:	Não disponível.
MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA:	Permitir a ventilação natural. Em área industrial manter ventilação e sistema de exaustão onde os processos exigirem. Chuveiros, lava olhos de emergência devem estar disponíveis próximos à área de trabalho.

Medidas de proteção pessoal:

PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE:	Óculos de segurança para produtos químicos.
PROTEÇÃO DA PELE:	Avental, botas de segurança, luvas de borracha ou de latex nitrilica para produtos químicos.
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:	Em caso de desconforto utilizar Máscara P2 ou PFF2.
PERIGOS TÉRMICOS:	Não disponível.
MEDIDAS DE HIGIENE:	EPI's devem ser limpos antes de sua reutilização. Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	Líquido.
COR:	Amarelado.
ODOR:	Característico.
PONTO DE FUSÃO/PONTO DE CONGELAMENTO:	Não é aplicável.
PONTO DE EBULIÇÃO OU PONTO INICIAL DE EBULIÇÃO E INTERVALO DE EBULIÇÃO:	Não é aplicável.
INFLAMABILIDADE:	Não disponível.
LIMITE INFERIOR E SUPERIOR DE EXPLOSIVIDADE/INFLAMABILIDADE:	Não é aplicável.
PONTO DE FULGOR:	Não é aplicável.
TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO:	Não disponível.
TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO:	Não disponível.
pH:	5,00-5,50.
VISCOSIDADE CINEMÁTICA:	Não disponível.
SOLUBILIDADE:	Não disponível.
COEFICIENTE DE PARTIÇÃO - N-OCTANOL / ÁGUA (VALOR DE LOG):	Não disponível.
PRESSÃO DE VAPOR:	Não disponível.
DENSIDADE E/OU DENSIDADE RELATIVA:	0,80-0,85 g/cm ³ .
DENSIDADE RELATIVA DO VAPOR:	Não disponível.
CARACTERÍSTICA DA PARTÍCULA:	Não é aplicável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

REATIVIDADE:	O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
ESTABILIDADE QUÍMICA:	Produto estável nas condições normais de uso.
POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS:	Não são conhecidas.
CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS:	Exposição direta de raios solares, evitar contato com calor e altas temperaturas. Fontes de ignição.
MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:	Não especificado.
PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:	Na queima do produto e embalagem pode gerar gases irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDADE AGUDA:	Pode causar irritação nas mucosas se ingerido.
CORROSÃO/IRRITAÇÃO DA PELE:	O contato prolongado pode causar irritação à pele.
LESÕES OCULARES GRAVES/ IRRITAÇÃO OCULAR:	Pode causar lesões oculares.
SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU À PELE:	O contato prolongado pode causar sensibilidade.
MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS:	Não disponível.
CARCINOGENICIDADE:	Não disponível.

TOXICIDADE À REPRODUÇÃO:	Não disponível.
TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVOS ESPECÍFICOS-EXPOSIÇÃO ÚNICA:	Não disponível.
TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVOS ESPECÍFICOS-EXPOSIÇÃO REPETIDA:	Não disponível.
PERIGO POR ASPIRAÇÃO:	Não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDADE:	Tóxico para ambiente aquático.
PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:	Não disponível.
POTENCIAL BIOCUMULATIVO:	Não disponível.
MOBILIDADE NO SOLO:	Não disponível.
OUTROS EFEITOS ADVERSOS:	Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para a destinação final:

PRODUTO VENCIDO:	O produto com validade vencida deverá ser descartado de forma apropriada, de acordo com autoridades locais no que se refere à preservação do meio ambiente e dos recursos naturais.
RESTOS DE PRODUTOS:	Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas.

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL ÓLEO DE EUCALIPTO

MONTREAL REVISÃO 02: 14/05/2025

	Entrar em contato com o fabricante para maiores informações.
EMBALAGEM USADA:	Lavar as embalagens usadas antes de descartar. Não reutilize as embalagens vazias, não queime nem enterre as embalagens. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

TERRESTRES:	Conforme Agência Nacional de Transporte Terrestre ANTT: Produto não enquadrado na resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
HIDROVIÁRIO:	Hidroviário (marítimo, fluvial, lacustre) - código International maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG); Norma 5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC); Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ): Produto não enquadrado na resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
AÉREO:	International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR); Agência de Aviação Civil (ANAC):. Produto não enquadrado na resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
NÚMERO ONU:	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

REGULAMENTAÇÕES ESPECÍFICAS PARA PRODUTOS QUÍMICOS:	ABNT NBR-14725:2023 - Produto químico – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.
--	---

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

INFORMAÇÕES IMPORTANTES, MAS NÃO ESPECIFICAMENTE DESCRITAS NAS SEÇÕES ANTERIORES:	Manter o produto fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Não reutilizar as embalagens vazias. Manter o produto na embalagem original. Evite contato do produto concentrado com os olhos e a pele. No caso de ingestão do produto concentrado, procurar o Centro de Intoxicações ou o Serviço de Saúde, levando a embalagem do produto. Esta Ficha de Dados de Segurança foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso e de acordo com a recomendação de uso, e conforme descrita e especificada na sua embalagem. Qualquer outra forma de uso do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.
--	--

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL ÓLEO DE EUCALIPTO

MONTREAL REVISÃO 02: 14/05/2025

LEGENDAS E ABREVIATURAS:

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.
ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil.
ANTAQ - Agência Nacional de Transporte Aquaviário.
ANTT - Agência Nacional de Transporte Terrestre.
CAS – Chemical Abstract Service.
CL50 – Concentração Letal 50%.
DL50 – Dose Letal 50%.
EPI - Equipamento de Proteção Individual.
FDS - Ficha de Dados de Segurança.
GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.
ICAO – TI - Aviation Organization – Technical Instructions.
IMDG - International Maritime Dangerous Goods.
NBR – Norma Brasileira.
NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health.