

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023
MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO
MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

Montreal Kit Primeiro Tratamento - 5 em 1

Montreal Dicloro Light Blue 3 em 1

1. IDENTIFICAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:	Montreal Dicloro Light Blue 3 em 1.
USOS RECOMENDADOS DO PRODUTO QUÍMICO E RESTRIÇÕES DE USO:	Tratamento de água de piscinas. Desinfetante e Algistático para piscinas 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:	Toxicidade aguda Inalação - Categoria 4. Toxicidade aguda Oral – Categoria 4. Toxicidade aguda Dérmica – Categoria 4. Corrosão/irritação à pele – Categoria 2. Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A.
--	--

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO

MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

	Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 1.
ELEMENTOS DE ROTULAGEM DO GHS, INCLUINDO AS FRASES DE PRECAUÇÃO	
PICTOGRAMA:	
PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA:	ATENÇÃO
FRASES DE PERIGO:	H302 – Nocivo se ingerido. H319 – Provoca irritação ocular grave. H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias. H400 – Muito tóxico para os organismos aquáticos. H410 – Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
FRASES DE PRECAUÇÃO:	P261 – Evite inalar poeiras/fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis. P264 – Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P271 – Use apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P273 – Evite a liberação para o meio ambiente. P280 – Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
FRASES DE EMERGÊNCIA:	P312 – Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. P391 – Recolha o material derramado. P304 + P340 – EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO

MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

	respiração. P301 + P312 – EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. P330 – Enxágue a boca. 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, removê-as se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P362+P364 – Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usar novamente. P391 – Recolha o material derramado.
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 mistura. Ingredientes que contribuem para o perigo:

IDENTIDADE QUÍMICA:	Dicloroisocianurato de Sódio Dihidratado 56%.
NÚMERO DE REGISTRO CAS:	51580-86-0.
CONCENTRAÇÃO OU FAIXA DE CONCENTRAÇÃO:	32,05%.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS - SOCORROS

INALAÇÃO:	Remover a vítima para local arejado. Procurar assistência médica imediatamente, 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, 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, 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. Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão de grandes quantidades do produto pode causar irritação do trato gastrointestinal. A inalação dos vapores causa irritação respiratória.

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023
MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO
MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

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:	Água em abundância. Não utilizar pó químico, gás carbônico ou espuma. Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco.
PERIGOS ESPECÍFICOS PROVENIENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:	Em caso de incêndio o fogo pode decompor o produto e produzir gases irritantes, corrosivos e/ou tóxicos. Quando contaminado ou misturado com produtos incompatíveis, pode gerar uma reação exotérmica, liberando gás tóxico.
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
---	---

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO

MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

	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. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Assegurar ventilação adequada.
PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:	Estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Faça um dique de terra ou areia e se possível bloquear o vazamento. Evite a penetração do produto no solo, o acesso a cursos d'água, lagos, açudes, e rede de esgotos.
MÉTODOS E MATERIAIS PARA A CONTENÇÃO E LIMPEZA:	Utilizar EPI.Varrer com o auxílio da vassoura, recolher com a pá e dispor em recipientes limpos e identificados.Depois de limpar, lavar os resíduos com água. 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 pele. Manuseie o produto apenas em locais ventilados ou com sistema de exaustão.
---	--

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO

MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

	Durante o manuseio não comer ,beber ou fumar.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. O composto é um forte agente oxidante, não deve ser armazenado próximo a agentes redutores, outros compostos nitrogenados, ácidos fortes, alcalinos ou qualquer material reativo.

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 PVC, luvas de borracha ou de latex nitrilica para produtos químicos.
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:	Máscara protetora com filtro combinado (filtro mecânico e filtro contra vapores orgânicos e gases ácidos).
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:	Sólido (Grânulos).
COR:	Branco com alguns pontos azuis
ODOR:	Característico a cloro.
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:	230-250°C.
pH á 1%:	5,60-6,50.
VISCOSIDADE CINEMÁTICA:	Não disponível.
SOLUBILIDADE:	Solúvel em água. 250 g/L a 25 °C
COEFICIENTE DE PARTIÇÃO - N-OCTANOL / ÁGUA (VALOR DE LOG):	Não disponível.
PRESSÃO DE VAPOR:	Não disponível.
DENSIDADE E/OU DENSIDADE RELATIVA:	0,800-1,000 g/cm³.

DENSIDADE RELATIVA DO VAPOR:	Não disponível.
CARACTERÍSTICA DA PARTÍCULA:	Não é aplicável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

REATIVIDADE:	Não há dados disponíveis sobre a reatividade do produto.
ESTABILIDADE QUÍMICA:	Produto estável nas condições normais de uso.
POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS:	Quando em contato com o Hipoclorito de Cálcio, agentes redutores e solventes orgânicos, pode ocorrer explosão, liberação de calor, quando misturados secos, úmidos ou submetidos a altas temperaturas.
CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS:	Exposição direta de raios solares, evitar contato com calor e altas temperaturas. Exposição a umidade, manter o produto em local seco e arejado. Evitar contato com materiais orgânicos facilmente oxidáveis.
MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:	Outros oxidantes, agentes redutores orgânicos, ácidos, bases, compostos orgânicos contendo nitrogênio, extintores de incêndio em pó contendo fosfatos de amônio, misturas com Hipoclorito de Cálcio e Hipoclorito de Sódio.
PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:	Em contato com o calor libera óxidos de carbono, óxidos de Nitrogênio (NOx), cloreto de hidrogênio gasoso e óxidos de sódio.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDADE AGUDA:	Nocivo se ingerido .
--------------------------	----------------------

	Via Oral DL50 (rato): 2798 mg/kg
CORROSÃO/IRRITAÇÃO DA PELE:	Pode causar irritação à pele.
LESÕES OCULARES GRAVES/ IRRITAÇÃO OCULAR	Pode causar lesões oculares graves.
SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU À PELE:	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:	CL50 (Oncorhynchus Mykiss): 0,25 mg/L (96 horas).
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. 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:	Resolução nº 6016 de 11 de maio de 2023 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT). Altera a Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022, que aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, as suas Instruções
--------------------	--

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO

MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

	Complementares, e dá outras providências. Produto não enquadrado na resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
HIDROVIÁRIO:	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO - International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code). Produto não enquadrado na resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
AÉREO:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS ICAO – "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905 IATA – "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR). Produto não enquadrado na resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
NÚMERO ONU:	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais. Nota: Dicloro isocianurato de sódio dihidratado 56% não possui classificação de perigo ONU em função da provisão especial 135 da Resolução de Transporte da Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT) 6.016 de 11/05/2023.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

ABNT NBR-14725: Produto sujeito às Normas da Vigilância Sanitária sob número de Registro na ANVISA: 326080008

Esse produto não é controlado pela Polícia Civil, Polícia Federal e Exército.

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.
--	---

LEGENDAS E ABREVIATURAS:	ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil. ANTAQ - Agência Nacional de Transporte
---------------------------------	--

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO

MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

	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.
--	--

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023
MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO
MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

Montreal Ultra Floc

1. IDENTIFICAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:	Montreal Ultra Floc.
USOS RECOMENDADOS DO PRODUTO QUÍMICO E RESTRIÇÕES DE USO:	Tratamento de água de piscinas. Clarificante e auxiliar de filtração. 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:	Toxicidade aguda Oral – Categoria 4. Toxicidade aguda Dérmica – Categoria 5. Corrosão/irritação à pele - Categoria 3. Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2B.
ELEMENTOS DE ROTULAGEM DO GHS, INCLUINDO AS FRASES DE PRECAUÇÃO	

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO

MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

PICTOGRAMA:	
PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA:	ATENÇÃO
FRASES DE PERIGO:	H302 – Nocivo se ingerido. H313 – Pode ser nocivo em contato com a pele. H316 – Provoca irritação moderada à pele. H320 – Provoca irritação ocular.
FRASES DE PRECAUÇÃO:	P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio. P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P301+P312+P330 – EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar procure um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/MÉDICO. P302+P312 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Em caso de mal-estar procure um CENTRO INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/MÉDICO. Lave com água em abundância.
FRASES DE EMERGÊNCIA:	P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente durante vários minutos. No uso de lentes de contato, removê-las se for fácil. Continue enxaguando. P332 + P313 – Em caso de irritação cutânea. Consulte um médico. P501 – Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação municipal, estadual ou federal.
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 INGREDIENTES

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

IDENTIDADE QUÍMICA:	Policloreto de Alumínio.
NÚMERO DE REGISTRO CAS:	1327-41-9.
CONCENTRAÇÃO OU FAIXA DE CONCENTRAÇÃO:	32%.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

INALAÇÃO:	Remover a vítima para local arejado. Procurar assistência médica se houver sintomas, levando o rótulo do produto, sempre que possível.
CONTATO COM A PELE:	Lavar a pele com água em abundância, por pelo menos 15 minutos. Procurar assistência médica, 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, levando o rótulo do produto, sempre que possível.
INGESTÃO:	Não provocar vômito. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. 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 aos olhos.
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. MEDIDA DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO:	Água nebulizada ou espuma, Pó químico, dióxido de carbono (CO ₂).
PERIGOS ESPECÍFICOS PROVENIENTE DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos.
MEDIDAS DE PROTEÇÃO ESPECIAIS PARA A EQUIPE DE COMBATE A INCÊNDIO:	Resfrie todos os recipientes afetados com quantidades de água em abundância. Se necessário, usar spray de água para resfriar os recipientes expostos ao fogo. Usar proteção respiratória individual e traje de proteção.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

PARA O PESSOAL QUE NÃO FAZ PARTE DOS SERVIÇOS DE EMERGÊNCIA:	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:	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
PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:	Evite a penetração do produto no solo, o acesso a cursos d'água, lagos, açudes, e rede

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO

MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

	de esgotos. Faça um dique de terra ou areia e se possível bloquear o vazamento.
MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONTENÇÃO E LIMPEZA:	Absorva com terra, areia seca, ou outro material não combustível e coloque em recipiente identificado e fechado. Depois de limpar, lavar os resíduos com água. Não dispor de lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. 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 pele. Durante o manuseio não comer, beber ou fumar. Lave os EPI's, vestiários e mãos após o uso.
CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO QUALQUER INCOMPATIBILIDADE:	Armazenar em local seco, fresco e ventilado. Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre fechada. Não armazenar junto com alimentos, 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

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023
MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO
MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

	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 PVC, luvas de borracha ou de latex nitrilica para produtos químicos.
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:	Máscara de proteção PFF2 (Poeira, névoas fumos).
PERIGOS TÉRMICOS:	Não disponível.
MEDIDAS DE HIGIENE:	EPIs 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:	Amarelo.
ODOR:	Característico.
PONTO DE FUSÃO / PONTO DE CONGELAMENTO:	Não disponível.
PONTO DE EBULIÇÃO OU PONTO INICIAL DE EBULIÇÃO E INTERVALO DE EBULIÇÃO:	Não disponível.
INFLAMABILIDADE:	Produto não inflamável.
LIMITE INFERIOR E SUPERIOR DE EXPLOSIVIDADE/INFLAMABILIDADE:	Não é aplicável.
PONTO DE FULGOR:	Não é aplicável.
TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO:	Não disponível.

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023
MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO
MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO:	Não disponível.
pH:	pH 2,4 - 3,4.
VISCOSIDADE CINEMÁTICA:	Não disponível.
SOLUBILIDADE:	Solúvel em água.
COEFICIENTE DE PARTIÇÃO - N-OCTANOL / ÁGUA (VALOR DE LOG):	Não disponível.
PRESSÃO DE VAPOR:	Não disponível.
DENSIDADE E/OU DENSIDADE RELATIVA:	1,10 - 1,20.
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 há reações perigosas conhecidas.
CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS:	Exposição direta de raios solares, evitar contato com calor e altas temperaturas.
MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:	Agentes oxidantes fortes e bases fortes.
PRODUTOS PERIGOSO DE DECOMPOSIÇÃO:	Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser formados produtos perigosos da decomposição. Pode se decompor quando aquecido e liberar gases corrosivos e/ou tóxicos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDADE AGUDA:	Não é esperado que o produto provoque toxicidade por via oral. DL50 (oral, rato): 5000 mg/kg.
CORROSÃO / IRRITAÇÃO DA PELE:	O produto concentrado poderá causar irritação.
LESÃO OCULAR GRAVES/ IRRITAÇÃO OCULAR:	Provoca irritação ocular.
SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU À PELE:	Pode provocar reações alérgicas na pele.
MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVA:	Este produto não é classificado para este perigo segundo os critérios estabelecidos pelo GHS.
CARCINOGENICIDADE:	Este produto não é classificado para este perigo segundo os critérios estabelecidos pelo GHS.
TOXICIDADE À REPRODUÇÃO:	Este produto não é classificado para este perigo segundo os critérios estabelecidos pelo GHS.
TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVOS ESPECÍFICOS-EXPOSIÇÃO ÚNICA:	Este produto não é classificado para este perigo segundo os critérios estabelecidos pelo GHS.
TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVOS ESPECÍFICOS-EXPOSIÇÃO REPETIDA:	Este produto não é classificado para este perigo segundo os critérios estabelecidos pelo GHS.
PERIGO POR ASPIRAÇÃO:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDADE:	Não disponível.
PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:	Não disponível.
POTENCIAL BIOCUMULATIVO:	Não disponível.
MOBILIDADE NO SOLO:	Não disponível.
OUTROS EFEITOS ADVERSOS:	Não existem informações disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE 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. 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:	Resolução nº 6016 de 11 de maio de 2023 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT). Altera a Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022, que aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, as suas Instruções Complementares, e dá outras providências. Produto não enquadrado na resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
HIDROVIÁRIO:	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO - International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code). Produto não enquadrado na resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO

MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

AÉREO:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N 175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS ICAO – "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905 IATA – "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR). 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

ABNT NBR-14725: Produto sujeito às Normas da Vigilância Sanitária sob número de notificação na ANVISA: 25351.763457/2020-21

Esse produto não é controlado pela Polícia Civil, Polícia Federal e Exército.

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
--	--

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO

MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

	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.
--	---

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%.
---------------------------------	--

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO

MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

	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.
--	---

Montreal Algicida Manutenção

1. IDENTIFICAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:	Montreal Algicida Manutenção.
USOS RECOMENDADO DO PRODUTO QUÍMICO E RESTRIÇÕES DE USO:	Tratamento de água de piscinas. Previne o aparecimento de algas. Não usar para outros fins.
AUTORIZAÇÃO NA ANVISA:	302608/01.
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:	Toxicidade aguda Oral - Categoria 4. Toxicidade aguda Dérmica - Categoria 5. Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1. Perigoso ao ambiente aquático Agudo - Categoria 1. Perigoso ao ambiente aquático Crônico - Categoria 1.
ELEMENTOS DE ROTULAGEM DO GHS, INCLUINDO AS FRASES DE PRECAUÇÃO	
PICTOGRAMA:	
PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA:	ATENÇÃO
FRASES DE PERIGO:	H303 – Pode ser nocivo se ingerido. H318 – Provoca lesões oculares graves. H400 – Muito tóxico para os organismos aquáticos. H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
FRASES DE PRECAUÇÃO:	P264 – Lave cuidadosamente as mãos após o manuseio. P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P273 – Evite a liberação para o meio ambiente. P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO

MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

FRASES DE EMERGÊNCIA:	P301+P312 – EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal estar contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/MÉDICO. Enxágue a boca. P305+P351+P338 – EM CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, removê-las se for fácil. Continue enxaguando. P391 – Recolha o material derramado.
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 mistura. Ingredientes que contribuem para o perigo:

IDENTIDADE QUÍMICA:	Sulfato cúprico pentahidratado.
NÚMERO DE REGISTRO CAS:	7758-99-8.
CONCENTRAÇÃO OU FAIXA DE CONCENTRAÇÃO:	4,4%.

IDENTIDADE QUÍMICA:	Poliquaternário de amônia.
NÚMERO DE REGISTRO CAS:	25988-97-0.

CONCENTRAÇÃO CONCENTRAÇÃO:	OU	FAIXA	DE	3,2%.
---------------------------------------	-----------	--------------	-----------	-------

4. MEDIDA DE PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO:	Remover a vítima para local arejado. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível.
CONTATO COM A PELE:	Lavar a pele com água em abundância, por pelo menos 15 minutos. Procurar assistência médica, 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, levando o rótulo do produto, sempre que possível.
INGESTÃO:	Não provocar vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. 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:	Provoca lesões oculares graves. Pode ser nocivo se ingerido.
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

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO

MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

MEIOS DE EXTINÇÃO:	Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. pó químico seco, dióxido de carbono (CO ₂). Remover os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco.
PERIGOS ESPECÍFICOS PROVENIENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:	Em caso de incêndio o fogo pode decompor o produto e produzir gases irritantes, corrosivos e/ou 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. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Assegurar ventilação adequada.
PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:	Estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Faça um dique de terra ou areia e se possível bloquear o vazamento. Evite a

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO

MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

	penetração do produto no solo, o acesso a cursos d'água, lagos, açudes, e rede de esgotos.
MÉTODOS E MATERIAIS PARA A CONTENÇÃO E LIMPEZA:	Utilizar EPI. Absorva com terra, areia seca, ou outro material não combustível e coloque em recipientes apropriados e identificados. Depois de limpar, lavar os resíduos com água. 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 pele. Manuseie o produto apenas em locais ventilados ou com sistema de exaustão. Durante o manuseio não comer, beber ou fumar. 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-se de 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.
--------------------------------	-----------------

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023****MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO****MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025**

MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA:	Permitir a ventilação natural. Em área industrial manter ventilação e sistema de exaustão onde 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 impermeável, botas, luvas de borracha de latex nitrilica para produtos químicos.
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:	Máscara protetora PFF2 (Poeiras névoas e fumos).
PERIGOS TÉRMICOS:	Não disponível.
MEDIDAS DE HIGIENE:	EPIs 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:	Azul.
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 inflamável.

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023
MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO
MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

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:	7,00-7,30.
VISCOSIDADE CINEMÁTICA:	Não disponível.
SOLUBILIDADE:	Solúvel em água.
COEFICIENTE DE PARTIÇÃO - N-OCTANOL / ÁGUA (VALOR DE LOG):	Não disponível.
PRESSÃO DE VAPOR:	Não disponível.
DENSIDADE E/OU DENSIDADE RELATIVA:	1,01-1,05 g/cm ³ .
DENSIDADE RELATIVA DO VAPOR:	Não disponível.
CARACTERÍSTICA DA PARTÍCULA:	Não é aplicável.
TEMPERATURA DE AUTO IGNIÇÃO:	Não disponível.
TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO:	Não disponível.
VISCOSIDADE:	Não disponível.

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.

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023
MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO
MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS:	Informação não disponível.
CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS:	Exposição direta de raios solares, evitar contato com calor e altas temperaturas.
MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:	Informação não disponível.
PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:	Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser formados produtos perigosos da decomposição. Pode se decompor quando aquecido e liberar gases corrosivos e/ou tóxicos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDADE AGUDA:	Pode ser nocivo se ingerido.
CORROSÃO/IRRITAÇÃO DA PELE:	Pode causar irritação à pele.
LESÕES OCULARES GRAVES/ IRRITAÇÃO OCULAR:	Pode causar lesões oculares graves.
SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU À PELE:	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:	Letal para algas. Tóxico para fauna e flora aquática. Em grandes quantidades pode contaminar a água e o solo.
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 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. Entrar em

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO

MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

	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

ABNT NBR-14725: Produto sujeito às Normas da Vigilância Sanitária sob número de Registro na ANVISA: 326080003

Esse produto não é controlado pela Polícia Civil, Polícia Federal e Exército.

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
--	---

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO

MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

	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.
--	--

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.
---------------------------------	--

Montreal Barrilha pH+

1. IDENTIFICAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:	Montreal Barrilha pH+
USOS RECOMENDADOS DO PRODUTO QUÍMICO E RESTRIÇÕES DE USO:	Eleva o pH da água e age como um auxiliar na decantação. 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

CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:	Lesões oculares graves/irritação ocular- Categoria 2.
ELEMENTOS DE ROTULAGEM DO GHS, INCLUINDO AS FRASES DE PRECAUÇÃO	
PICTOGRAMA:	
PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA:	ATENÇÃO
FRASES DE PERIGO:	H319 – Provoca irritação ocular grave. H303 – Pode ser nocivo se ingerido.

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO

MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

FRASES DE PRECAUÇÃO:	P264 – Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P273 – Evite a liberação para o meio ambiente. P280 – Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
FRASES DE EMERGÊNCIA:	P301 + P312 – EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. 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. P337 + P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
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:	Nenhum conhecido.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

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

IDENTIDADE QUÍMICA:	Carbonato de Sódio.
NÚMERO DE REGISTRO CAS:	497-19-8
CONCENTRAÇÃO OU FAIXA DE	

CONCENTRAÇÃO:	Mínimo 95%.
----------------------	-------------

4. MEDIDAS DE PRIMEIRO-SOCORROS

INALAÇÃO:	Remover a vítima para local arejado. Procurar assistência médica se houver sintomas, levando o rótulo do produto, sempre que possível.
CONTATO COM A PELE:	Lavar a pele com água em abundância, por pelo menos 15 minutos. Se necessário procurar assistência médica, 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, levando o rótulo do produto, sempre que possível.
INGESTÃO:	Não provocar vômito. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. 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:	Em contato com os olhos, pode causar irritação grave. Pode ser nocivo se ingerido.
INDICAÇÃO DE ATENÇÃO MÉDICA IMEDIATA E TRATAMENTOS ESPECIAIS REQUERIDOS, SE NECESSÁRIO:	O tratamento deve ser sintomático de acordo com o estado clínico do paciente.

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023
MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO
MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

5. MEDIDA DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO:	Água nebulizada, Espuma, dióxido de carbono (CO ₂), substância química seca.
PERIGOS ESPECÍFICOS PROVENIENTE DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos. Pode produzir CO e CO ₂ .
MEDIDAS DE PROTEÇÃO ESPECIAIS PARA A EQUIPE DE COMBATE A INCÊNDIO:	Usar proteção respiratória individual e traje de proteção. Resfrie todos os recipientes afetados com quantidades de água em abundância. Evacuar o pessoal para áreas de segurança.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

PARA O PESSOAL QUE NÃO FAZ PARTE DOS SERVIÇOS DE EMERGÊNCIA:	Elimine todas as fontes de ignição (não fumar, chamas, faíscas ou chamas na área). Caso necessário, utilize equipamento de proteção conforme a seção 8. Evite formação de poeiras. Evite respirar o pó.
PARA O PESSOAL DO SERVIÇO DE EMERGÊNCIA:	Vestir equipamentos de proteção individual conforme a seção 8. Evitar contato com os olhos e pele. Evite formação de poeiras. Evite respirar o pó. Evacuar o pessoal para áreas de segurança.
PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:	Evite a penetração do produto no solo, o acesso a cursos d'água, lagos, açudes, e rede de esgotos.

MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONTENÇÃO E LIMPEZA:	Recolher com a pá e dispor em recipientes limpos e identificados. Lave a área com bastante água. Não dispor de lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. 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 pele. Evite formação de poeiras. Manuseie o produto apenas em locais ventilados ou com sistema de exaustão. Durante o manuseio não comer, beber ou fumar. Lave os EPI's, vestiários e mãos após o uso.
CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO QUALQUER INCOMPATIBILIDADE:	Armazenar em local seco, fresco e ventilado. 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 ventilação natural. Quando manipulado em ambiente fechado promove ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023
MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO
MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

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:	Máscara para pó deverão ser usadas quando houver grandes concentrações do produto no ar. Use respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais apropriadas.
PERIGOS TÉRMICOS:	Não disponível.
MEDIDAS DE HIGIENE:	EPIs 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:	Sólido (forma -pó).
COR:	Branco.
ODOR:	Característico.
PONTO DE FUSÃO / PONTO DE CONGELAMENTO:	851°C.
PONTO DE EBULIÇÃO OU PONTO INICIAL DE EBULIÇÃO E INTERVALO DE EBULIÇÃO:	Não é aplicável.
INFLAMABILIDADE:	Não é aplicável.
LIMITE INFERIOR E SUPERIOR DE EXPLOSIVIDADE/INFLAMABILIDADE:	Não é aplicável.
PONTO DE FULGOR:	Não é aplicável.
TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO:	Não disponível.

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023
MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO
MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO:	> 400°C.
pH:	11,00-11,50.
VISCOSIDADE CINEMÁTICA:	Não é aplicável.
SOLUBILIDADE:	Solúvel em água.
COEFICIENTE DE PARTIÇÃO - N-OCTANOL / ÁGUA (VALOR DE LOG):	Não disponível.
PRESSÃO DE VAPOR:	Não disponível.
DENSIDADE E/OU DENSIDADE RELATIVA:	2,53 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 há reações perigosas conhecidas.
CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS:	Contato com ácidos. Produtos higroscópicos. Evite umidade.
MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:	Incompatível com ácidos fortes, pós de metais alcalinos terrosos, alumínio, compostos nitro-orgânicos, fluorinas, metais alcalinos, óxidos não metálicos, óxidos de fósforo.
PRODUTOS PERIGOSO DE DECOMPOSIÇÃO:	Temperaturas elevadas (>1000°C) podem formar Dióxido de Carbono, Monóxido de Carbono e Óxido de Sódio.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDADE AGUDA:	Pode ser nocivo se ingerido . Toxicidade aguda Oral - DL 50 :4090 mg/Kg.
CORROSÃO / IRRITAÇÃO DA PELE:	Pode causar irritação à pele.
LESÃO OCULAR GRAVES/ IRRITAÇÃO OCULAR:	Provoca lesões oculares graves.
SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU DA PELE:	Não disponível.
MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVA:	Este produto não é classificado para este perigo segundo os critérios estabelecidos pelo GHS.
CARCINOGENICIDADE:	Este produto não é classificado para este perigo segundo os critérios estabelecidos pelo GHS.
TOXICIDADE À REPRODUÇÃO:	Este produto não é classificado para este perigo segundo os critérios estabelecidos pelo GHS.
TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVOS ESPECÍFICOS-EXPOSIÇÃO ÚNICA:	Este produto não é classificado para este perigo segundo os critérios estabelecidos pelo GHS.
TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVOS ESPECÍFICOS-EXPOSIÇÃO REPETIDA:	Este produto não é classificado para este perigo segundo os critérios estabelecidos pelo GHS.
PERIGO POR ASPIRAÇÃO:	Não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

ECOTOXICIDADE:	Não disponível.
-----------------------	-----------------

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023
MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO
MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:	Não disponível.
POTENCIAL BIOACUMULATIVO:	Não disponível.
MOBILIDADE NO SOLO:	Não disponível.
OUTROS EFEITOS ADVERSOS:	Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

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. 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.

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023
MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO
MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

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 <i>International maritime Dangerous Goods – Code</i> (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:	<i>International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI)</i> , <i>International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)</i> ; 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

ABNT NBR-14725: Produto sujeito às Normas da Vigilância Sanitária sob número de notificação na ANVISA:25351.005754/2016-72

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023
MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO
MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

Esse produto é controlado pela Polícia Civil.

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
--	--

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO

MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

	de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.
--	---

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.
---------------------------------	--

Montreal Estojo de Teste pH e Cl

Montreal Solução de pH

1. IDENTIFICAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:	Montreal Solução de pH.
USOS RECOMENDADO DO PRODUTO QUÍMICO E RESTRIÇÕES DE USO:	Tratamento de águas de piscinas. Reagente químico utilizado para análise de pH. 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:	De acordo com a NBR 14725:2023 esse produto não é classificado como perigoso.
--	---

ELEMENTOS DE ROTULAGEM DO GHS, INCLUINDO AS FRASES DE PRECAUÇÃO	
PICTOGRAMA:	Não é aplicável.
PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA:	Não é aplicável.
FRASES DE PERIGO:	Não é aplicável.
FRASES DE PRECAUÇÃO:	P264 – Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
FRASES DE EMERGÊNCIA:	Não é aplicável.
FRASES DE ARMAZENAMENTO:	Não é aplicável.
FRASES DE DISPOSIÇÃO FINAL:	Não é aplicável.
OUTROS PERIGOS QUE NÃO RESULTEM EM UMA CLASSIFICAÇÃO:	Não é aplicável.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

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

IDENTIDADE QUÍMICA:	Fenolsulfoftaleína (PSP).
NÚMERO DE REGISTRO CAS:	143-74-8.
CONCENTRAÇÃO OU FAIXA DE CONCENTRAÇÃO:	0,02%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

INALAÇÃO:	Remover a vítima para local arejado. Procurar assistência médica se houver sintomas levando o rótulo do produto, sempre que possível.
CONTATO COM A PELE:	Lavar a pele com água em abundância, por pelo menos 15 minutos. Procurar assistência médica, 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, levando o rótulo do produto, sempre que possível.
INGESTÃO:	Não provocar vômito. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. 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:	Não é aplicável.
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. MEDIDA DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO:	Produto não inflamável. Selecione as medidas de combate a incêndio de acordo com as condições do ambiente.
---------------------------	--

PERIGOS ESPECÍFICOS PROVENIENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:	O produto não é combustível. Não queima, mas pode se decompor com o calor.
MEDIDAS DE PROTEÇÃO ESPECIAIS PARA A EQUIPE DE COMBATE A INCÊNDIO:	Resfria todos os recipientes afetados com quantidades de água em abundância. Se necessário, use spray de água para resfriar os recipientes expostos ao fogo. Usar proteção respiratória individual e traje de proteção se necessário.

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:	Evite o contato do produto com a pele, olhos e mucosas. Caso necessário, utilize equipamento de proteção conforme a seção 8.
PARA O PESSOAL DO SERVIÇO DE EMERGÊNCIA:	Vestir equipamentos de proteção individual conforme a seção 8. Evitar contato com os olhos e pele. Isole e sinalize a área contaminada. Elimine todas as fontes de ignição (não fumar, chamas, faíscas ou chamas na área).
PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:	Evite a penetração do produto no solo, o acesso a cursos d'água, lagos, açudes, e rede de esgotos. Faça um dique de terra ou areia e se possível bloquear o vazamento.
MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONTENÇÃO E LIMPEZA:	Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem). Recolher e transferir o produto para um recipiente devidamente rotulado e hermeticamente fechado. 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. Usar equipamentos de proteção individual, conforme descrito na seção 8.
CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO QUALQUER INCOMPATIBILIDADE:	Armazenar em local seco, fresco e ventilado, mantendo longe de fontes de calor ou fogo. Mantenha o produto e eventuais sobras em sua embalagem original, sempre fechada. Não armazenar junto com alimentos, 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 PARA OS OLHOS/FACE:	Óculos de segurança para produtos químicos.
PROTEÇÃO PARA PELE:	Luvas de segurança de borracha, PVC ou látex, vestuário protetor adequado de algodão e sapatos fechados.
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:	Máscara P2 ou PFF2.
PERIGOS TÉRMICOS:	Não disponível.

MEDIDAS DE HIGIENE:	EPIs (Equipamentos de proteção individual) 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:	Vermelho.
ODOR:	Inodoro.
PONTO DE FUSÃO / PONTO DE CONGELAMENTO:	Não disponível.
PONTO DE EBULIÇÃO OU PONTO INICIAL DE EBULIÇÃO E INTERVALO DE EBULIÇÃO:	Não disponível.
INFLAMABILIDADE:	Não disponível.
LIMITE INFERIOR E SUPERIOR DE EXPLOSIVIDADE /INFLAMABILIDADE:	Não disponível.
PONTO DE FULGOR:	Não disponível.
TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO:	Não disponível.
TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO:	Não disponível.
pH:	8,0- 8,80.

VISCOSIDADE CINEMÁTICA:	Não disponível.
SOLUBILIDADE:	Solúvel em água.
COEFICIENTE DE PARTIÇÃO N-OCTANOL / ÁGUA (VALOR DE LOG):	Não disponível.
PRESSÃO DE VAPOR:	Não disponível.
DENSIDADE E/OU DENSIDADE RELATIVA:	Não disponível.
DENSIDADE RELATIVA DO VAPOR:	Não disponível.
CARACTERÍSTICA DA PARTÍCULA:	Não disponível.

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 há reações perigosas conhecidas.
CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS:	Não disponível.
MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:	Não disponível.
PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:	Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser formados produtos perigosos da decomposição. Pode se decompor quando aquecido.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDADE AGUDA:	Este produto não é classificado para este perigo segundo os critérios estabelecidos pelo GHS.
CORROSÃO/IRRITAÇÃO DA PELE:	Pode causar irritação na pele.
LESÃO OCULAR GRAVES/ IRRITAÇÃO OCULAR:	Pode causar irritação ocular.
SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU À PELE:	Não disponível.
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:	Não disponíveis.
PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:	Não disponíveis.

POTENCIAL BIOACUMULATIVO:	Não disponíveis.
MOBILIDADE NO SOLO:	Não disponíveis.
OUTROS EFEITOS ADVERSOS:	Não disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE 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. 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 nº 5998 de 2022: 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

Produto isento de registro e notificação na ANVISA/MS, conforme o informe técnico 018 da Anvisa.

Esse produto não é controlado pela Polícia Civil, Polícia Federal e Exército.

REGULAMENTAÇÕES ESPECÍFICAS PARA PRODUTOS QUÍMICOS:	Decreto Federal nº 2.657, de 03 de julho de 1998. Lei nº 12. 305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
--	--

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
--	---

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO

MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

	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.
--	---

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

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO

MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

	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.
--	---

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023
MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO
MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

Montreal Solução de Cl

1. IDENTIFICAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:	Montreal Solução Cloro.
USOS RECOMENDADOS DO PRODUTO QUÍMICO E RESTRIÇÕES DE USO:	Tratamento de águas de piscinas. Reagente químico utilizado para análise de Cloro residual. 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 1.
ELEMENTOS DE ROTULAGEM DO GHS, INCLUINDO AS FRASES DE PRECAUÇÃO	

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO

MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

PICTOGRAMA:	
PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA:	PERIGO
FRASES DE PERIGO:	H303 – Pode ser nocivo se ingerido.
FRASES DE PRECAUÇÃO:	P260 – Não inale poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis. P264 – Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P280 – Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
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, removê-las se for fácil. Continue enxaguando. P301 + P330 + P331 – EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. Não provoque vômito. P303 + P361 + P353 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. P363 – Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
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 é aplicável.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

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

IDENTIDADE QUÍMICA:	Ácido Clorídrico 37%.
NÚMERO DE REGISTRO CAS:	7647-01-0.
CONCENTRAÇÃO OU FAIXA DE CONCENTRAÇÃO:	8%.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS - SOCORROS

INALAÇÃO:	Remover a vítima para local arejado. Procurar assistência médica imediatamente, 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, 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, levando o rótulo do produto, sempre que possível.

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO

MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

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.
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. Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão de grandes quantidades do produto pode causar irritação do trato gastrointestinal.
INDICAÇÃO DE ATENÇÃO MÉDICA IMEDIATA E TRATAMENTOS ESPECIAIS REQUERIDOS, SE NECESSÁRIO:	O tratamento deverá ser sintomático de acordo com o quadro clínico do paciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO:	Utilize pó químico seco, dióxido de carbono (CO ₂) e espuma. Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco.
PERIGOS ESPECÍFICOS PROVENIENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:	Em caso de incêndio o fogo pode decompor o produto e produzir gases irritantes, corrosivos e/ou 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
PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:	Evite a penetração do produto no solo, o acesso a cursos d'água, lagos, açudes, e rede de esgotos.
MÉTODOS E MATERIAIS PARA A CONTENÇÃO E LIMPEZA:	Estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Faça um dique de terra ou areia e se possível bloquear o vazamento. Depois de limpar, lavar os resíduos com água. Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. 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 pele. Manuseie o produto apenas em locais ventilados ou com sistema de exaustão. Durante o manuseio não comer ,beber ou fumar.Lave os EPI's, vestiários e mãos após o uso.
CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO QUALQUER INCOMPATIBILIDADE:	Armazenar em local seco, fresco e ventilado . 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 PVC, luvas de borracha ou de latex nitrilica para produtos químicos.
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:	Respirador com filtro de partículas P2. aprovado pelo NIOSH.
PERIGOS TÉRMICOS:	Não disponível.
MEDIDAS DE HIGIENE:	EPIs 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:	Incolor.
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:	2,00- 2,60.
VISCOSIDADE CINEMÁTICA:	Não disponível.
SOLUBILIDADE:	Solúvel em água.

COEFICIENTE DE PARTIÇÃO - N-OCTANOL / ÁGUA (VALOR DE LOG):	Não disponível.
PRESSÃO DE VAPOR:	Não disponível.
DENSIDADE E/OU DENSIDADE RELATIVA:	Não disponível.
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 disponível.
CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS:	Exposição direta de raios solares, evitar contato com calor e altas temperaturas.
MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:	Não disponível.
PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:	Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser formados produtos perigosos da decomposição. Pode se decompor quando aquecido e liberar gases corrosivos e/ou tóxicos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDADE AGUDA:	Não é esperado que o produto provoque toxicidade por via oral.
--------------------------	--

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023
MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO
MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

CORROSÃO/IRRITAÇÃO DA PELE:	Pode causar irritação à pele.
LESÕES OCULARES GRAVES/ IRRITAÇÃO OCULAR:	Pode causar lesões oculares graves.
SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU À PELE:	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:	Não disponível.
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. 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 nº 5998 de 2022: 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

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO

MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

	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

Produto isento de registro e notificação na ANVISA/MS, conforme o informe técnico 018 da Anvisa.

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.
--	--

LEGENDAS E ABREVIATURAS:	ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil. ANTAQ - Agência Nacional de Transporte
---------------------------------	--

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725: 2023

MONTREAL KIT PRIMEIRO TRATAMENTO

MONTREAL REVISÃO 06: 14/05/2025

	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.
--	--