

1. IDENTIFICAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:	Montreal Ultra Floc Gel.
USOS RECOMENDADO DO PRODUTO QUÍMICO E RESTRIÇÕES DE USO:	Tratamento de água de piscinas. Auxilia na filtração, combate água turva e decanta sujidade. 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

CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:	Perigoso para o meio ambiente aquático - efeito agudo - categoria 3.
ELEMENTOS DE ROTULAGEM DO GHS, INCLUINDO AS FRASES DE PRECAUÇÃO	
PICTOGRAMA:	Não é aplicável.
PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA:	Não é aplicável.
FRASES DE PERIGO:	H402 - Nocivo para os organismos aquáticos.
FRASES DE PRECAUÇÃO:	P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

OUTROS PERIGOS QUE NÃO RESULTEM EM UMA CLASSIFICAÇÃO:	Forma camadas escorregadias/gordurosas com a água. Possíveis efeitos sobre o meio ambiente; esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.
--	---

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

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

IDENTIDADE QUÍMICA:	Copolímero de acrilamida catiônico.
NÚMERO DE REGISTRO CAS:	79-06-1.
CONCENTRAÇÃO OU FAIXA DE CONCENTRAÇÃO:	62%.

4. MEDIDAS DE PRIMEIRO-SOCORROS

Descrição de medidas necessárias 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.

5. MEDIDA DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO:	Água nebulizada, 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.
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:	O chão pode tornar-se escorregadio; tomar cuidado para evitar quedas. Elimine todas as fontes de ignição (não fumar, chamas, faíscas ou chamas na área). 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.
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:	O produto torna-se escorregadio quando molhado. Varrer com o auxílio da vassoura, recolher com a pá e dispor em recipientes limpos. Depois de limpar, lavar os resíduos com água. Não dispor de 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. Produto higroscópico, protege da umidade e contato direto dos raios solares.
PREVENÇÃO DA EXPOSIÇÃO DO TRABALHADOR:	Usar equipamento de proteção, luvas de PVC, óculos e proteção corporal.
MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS:	Manter o produto e eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas. Estocar em área fresca e de boa ventilação, manter longe de fontes de calor ou fogo.
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.

MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS:	São aqueles que preservam a qualidade do produto bem como a integridade física de quem os manipula. Devem ser lavadas com água em abundância, sendo está descartada de acordo com as leis locais dos Órgãos de controle do meio ambiente. O produto vem embalado em sua embalagem apropriada.
---	---

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE :	Não disponível.
MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA:	Permitir ventilação natural.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL

PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE:	Óculos de segurança.
PROTEÇÃO DA PELE:	Avental, botas de PVC, luvas de borracha ou PVC.
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:	Não é necessário.
PERIGOS TÉRMICOS:	Não disponível.
MEDIDAS DE HIGIENE:	Avental, luvas, calçados, 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 (Gelatinoso).
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:	Não é aplicável.
LIMITE INFERIOR E SUPERIOR DE EXPLOSIVIDADE/INFLAMABILIDADE:	Não é aplicável.
PONTO DE FULGOR:	Não é aplicável.
TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO:	Não disponível.
TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO:	> 150°C.
pH:	pH 3,0 - 5,0.
VISCOSIDADE CINEMÁTICA:	Produto estável nas condições normais de uso.
SOLUBILIDADE:	Solúvel em água. Limitado pela viscosidade.
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:	Não há dados disponíveis sobre a reatividade do produto.
ESTABILIDADE QUÍMICA:	Produto estável nas condições normais de uso.
POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS:	Não há reações perigosas conhecidas.
CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS:	Evitar o contato com materiais alcalinos pois

	degradam o polímero.
MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:	Compostos oxidantes fortes e materiais alcalinos.
PRODUTOS PERIGOSO DE DECOMPOSIÇÃO:	Óxidos de nitrogênio, amoníaco, Óxido de carbono, Ácido Clorídrico. Decomposição térmica: >150 °C.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDADE AGUDA:	Este produto não é classificado para este perigo segundo os critérios estabelecidos pelo GHS.
CORROSÃO / IRRITAÇÃO DA PELE:	Não provoca irritação na pele.
LESÃO OCULAR GRAVES/ IRRITAÇÃO OCULAR:	Não é esperado que o produto cause irritação ocular.
SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU DA PELE:	Não é esperado que o produto cause sensibilidade respiratória ou da 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:	O produto não é classificado como perigoso ao meio ambiente.
PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:	Espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.
POTENCIAL BIOACULULATIVO:	Espera-se que o produto apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
MOBILIDADE NO SOLO:	Não disponível.
OUTROS EFEITOS ADVERSOS:	Não existem informações disponíveis.

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.

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.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

ABNT NBR-14725: Produto sujeito às Normas da Vigilância Sanitária sob número de notificação na ANVISA: 25351.285883/2024-44.

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 ULTRA FLOC GEL

MONTREAL REVISÃO 01: 11/05/2025

	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.
--	--