

FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ: MONTREAL ALGICIDA MANUTENÇÃO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Montreal Algicida Manutenção

Descrição do Produto: Algicida para água de piscinas – Previne o crescimento de algas

Autorização na ANVISA: M.S.302608/01

Nome da Empresa: Sicar Montreal Indústria de Produtos para Piscinas Ltda.

CNPJ: 01.236.358/0001-80

Inscrição Estadual: 399.042.149.110

Endereço: Rua Jorge Saquy,440 – Distrito Industrial Adib Rassi II – JARDINÓPOLIS – SP – CEP 14.680-000.

CEP: 14.680-000

Telefone: (16) 3663-2652

E-mail: contato@montrealpiscinas.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Produto não classificado como perigoso pelo Sistema de classificação utilizado. Não ingerir. Evitar o contato com os olhos e a pele.

	Pictograma	Advertência	Perigo	Prevenção	Resposta à emergência	Armazenamento
	-	-		Quando em uso não fume, coma ou beba.	Use extintor CO ₂ , pó químico ou espuma. Em caso de acidente procure orientação médica, levando a embalagem ou rótulo do produto. Em caso de intoxicação ligue para: CEATOX:0800-722-6001	Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Mantenha o produto na embalagem original. Reutilizar a embalagem vazia.
Irritação a pele		Cuidado	Pode causar irritação na pele.	Lave bem as mãos após o manuseio. Evite contato direto com o produto	Se houver contato com a pele, lave com água corrente em abundância. Se persistir a irritação procure auxílio de um médico.	-
Irritação Ocular		Cuidado	Pode causar irritação nos olhos.	Evite contato com os olhos.	Se houver contato com os olhos, lave com água corrente em abundância. Se persistir a irritação procure auxílio de um médico.	
Efeitos ao Ambiente	-	-	Tóxico para o ambiente aquático	Evite que contamine Canais de água e esgoto.		Não descarte no meio ambiente.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Este produto é uma mistura.

Nome químico comum ou nome genérico: Complexo de Trietil 2,2',2'' Trihidróxido Amina Cúprico

Registro no Chemical Abstract Service (N° CAS): 7758-98-7

Saúde: Pode ser Irritante para os olhos e a pele.

Perigos mais importantes: Nada consta.

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 20 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 20 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 e fazê-la ingerir água. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível.

Quais ações devem ser evitadas: Não administrar nada oralmente ou provocar o vômito em vítima inconsciente ou com convulsão.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável, porém em caso de incêndio, com outros produtos, utilizar Pó químico seco ou espuma apropriada, Co₂.

Perigos específicos: Não é inflamável. Emite fumos tóxicos sobre condições de fogo. Usar equipamento de proteção adequado. Evitar a penetração da água de extinção das chamas em aquíferos superficiais, e subterrâneos bem como esgoto.

Métodos especiais: 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.

Proteção dos bombeiros: Usar proteção respiratória no combate.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Vestir equipamento de proteção pessoal. Evitar contato com os olhos e pele.

Precauções ao meio ambiente: Estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistema de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais e mananciais. Restringir o vazamento à menor área possível. O arraste com água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evitar fazer esse arraste.

Métodos para limpeza

Pequenos vazamentos: Conter com material absorvente, tal como areia ou qualquer outro absorvente comercialmente disponível. Transferir Recobrir o material que tenha vazado seco e recolher com pá o líquido e o absorvente recuperados para tambores para remoção ou recuperação final.

Disposição: 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

Manuseio

Condições de manuseio: Evitar contato com a pele, olhos e roupas. Manipule o produto com materiais limpos e bem secos. Mantenha na embalagem original e totalmente fechado evitando contato direto dos raios solares. Utilize o produto de acordo com as informações descritas no rótulo do produto.

Prevenção da exposição do trabalhador: Usar equipamento de proteção Luvas de PVC, Óculos e proteção corporal.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: Manter o produto e eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

Estocar em área fresca e de boa ventilação, mantendo-se longe de fontes de calor ou fogo. Não armazenar sob temperaturas superiores a 60°C.

Condições de armazenamento adequadas: 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. Para disposição 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

Medidas de controle de engenharia: Permitir ventilação natural.

Equipamentos de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: Não necessário

Proteção para mãos: Luvas de borracha ou de PVC.

Proteção para os olhos: Óculos de segurança

Proteção para pele e corpo: Avental e botas de PVC

Medidas de higiene: Avental, luvas, calçados, EPIs devem ser limpos antes de sua reutilização. Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Cor: Azul

Odor: Característico

pH 100 %: pH 6,5 – 7,5

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível.

Ponto de fulgor: Não aplicável.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Limite inferior /superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade de vapor: Não disponível.

Densidade: 1,01-1,05

Solubilidade: Totalmente solúvel em água

Coeficiente de partição n-octanol/água: Não disponível.

Temperatura de auto ignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Viscosidade: Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Produto estável nas condições normais de uso.

Reatividade: Não há dados disponíveis sobre a reatividade do produto.

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 ou substâncias incompatíveis: Pode reagir com compostos que tem afinidade com Hidroxilas e Aminas. Evitar o contato com ácidos minerais e agentes oxidantes fortes, assim como, ácido nítrico, ozônio etc.

Produtos perigosos de decomposição: Não disponível.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda: Pode causar irritação. Ingestão em doses muito grandes podem causar distúrbios gastrointestinais

Contato com a pele: Quando diluído na proporção indicada, índice de irritação dermal de 0,0 sendo considerado não irritante. O produto concentrado poderá causar irritação.

Contato com os olhos: Quando diluído na proporção indicada, índice de irritação ocular de 0,0 sendo considerado não irritante.

O produto concentrado poderá causar lacrimejamento e irritação.

Ingestão: O produto concentrado quando ingerido pode provocar mal estar e vômito.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível

Carcinogenicidade: Não disponível

Toxicidade par órgãos-alvos específicos: Não disponível

Perigo por aspiração: Não disponível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Ecotoxicidade: Não é conhecido efeito prejudicial à vida aquática em baixas concentrações

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial biocumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Produto: O produto com validade vencida deverá ser descartado de forma apropriada.

Restos de produtos: Entrar em contato com o fabricante para maiores informações.

Embalagem usada: Lavar as embalagens usadas antes de descartar. Não reutilizar as embalagens vazias, não queime nem enterre as embalagens. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

Produto não considerado como perigoso para transporte.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

ABNT NBR-14725

Produto sujeito as Normas da Vigilância Sanitária sob número de registro na ANVISA: 3.2608.0003

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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.

Centros de informações Toxicológicas

Belo Horizonte: Serviço de Toxicologia de Minas Gerais - Hospital João XXIII, fone: (31) 3239-9225 / 3239-9223 (Hospital) (31) 3239-9308 / 3224-4000 (Tel. CIT) Fax: (31) 3239-9260 (CIT).

Porto Alegre: Centro de Informações Toxicológicas do Riso Grande do Sul – fone: (51) 3217-1751 (tel.CIT) Fax: (51) 3217-9067 Atendimento: 0800 78 02 00

Recife: Centro de Assistência Toxicológica DE Pernambuco – Hospital da Restauração 1^o andar fone: (81) 3421-5444 R. 151 (Tel. Hospital) Fax: (81) 3421-5927 / 3423-8263

Rio de Janeiro: Centro de Controle de Intoxicações do Rio de Janeiro – Hospital Universitário Clementino Fraga Filho Fone: (21) 2573-3244 / 2290-3344 (Tel. CIT) – Fax (21) 2573-7079 (CIT).

Salvador: Centro de Informações Anti-Veneno da Bahia – CIAVE – Hospital Gerla Roberto Santos Fone (71) 387-3414 / 387-4343 e 0800 284 43 43 Fax: (71) 387-3414

São Paulo: Centro de Controle de Intoxicações de São Paulo – Hospital Municipal Dr. Artur Ribeiro de Saboya Fone/Fax: (11) 5012-2399 (Tel. CIT) (11) 5012-5311 (atendimento médico) Atendimento: 0800 771 37 33