

FISPQ – ULTRA FLOC GEL

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Ultra Floc Gel

Descrição do uso: Clarificante e auxiliar no processo de filtração para água de piscinas

Autorização na ANVISA: M.S.302608/01

Nome da Empresa: Sicar Indústria e Comércio 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

Telefone:(16) 3663-2652

E-mail: contato@montrealpiscinas.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Perigoso para o ambiente aquático – efeito agudo – Categoria 3

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

2.2.1 Pictograma (s)

Não exigido

2.2.2 Palavra (s) de advertência: Não exigida

2.2.3 Frase (s) de perigo

H402 nocivo para os organismos aquáticos.

2.2.4 Frase (s) 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.

2.3 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%.

1º EMISSÃO	DATA DA ÚLTIMA REVISÃO	NÚMERO DA REVISÃO	PÁGINA
26/07/2024	00	00	01 de 08

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Este produto é uma mistura.

Nome químico comum ou nome genérico: Copolímero de acrilamida cationico

Registro no Chemical Abstract Service (N° CAS): 124-04-9 e 77-92-9

Perigos mais importantes: Nada consta.

Teor de ativo: 62%

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 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 INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Água nebulizada, dióxido de carbono (CO₂), substancia química seca .

Perigos específicos: A poeira pode formar uma mistura explosiva no ar.

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

1° EMISSÃO	DATA DA ÚLTIMA REVISÃO	NÚMERO DA REVISÃO	PÁGINA
26/07/2024	00	00	01 de 08

Precauções pessoais: Vestir equipamento de proteção pessoal. 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 esgoto. Faça um dique de terra ou areia e se possível bloquear o vazamento

Métodos para limpeza:

Pequenos vazamentos: Produto torna-se escorregadio quando molhado. Varrer com vassoura e pá para recipientes adequados para disposição. Depois de limpar, lavar os resíduos com água.

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: Manusear o produto de acordo com as informações descritas no rótulo do produto.

Produto higroscópico: Proteja da umidade e contato direto dos raios solares.

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.

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.

1º EMISSÃO	DATA DA ÚLTIMA REVISÃO	NÚMERO DA REVISÃO	PÁGINA
26/07/2024	00	00	01 de 08

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

Estado físico: Gel

Cor: Amarelo

Odor: Característico

pH 100 %: pH 3,0 – 5,0

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: Não aplicável

Solubilidade: Solúvel em água. Limitado pela viscosidade

1º EMISSÃO	DATA DA ÚLTIMA REVISÃO	NÚMERO DA REVISÃO	PÁGINA
26/07/2024	00	00	01 de 08

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

Temperatura de auto ignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: >150°C

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: Evitar o contato com materiais alcalinos pois degradam o polímero.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Compostos oxidantes fortes e materiais alcalinos

Produtos perigosos de decomposição: Óxidos de nitrogênio, amoníaco, Óxido de carbono, Ácido Clorídrico. Decomposição térmica :>150 °C.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Contato com a pele: Não provoca irritação na pele

Contato com os olhos: Não irrita olhos

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

1° EMISSÃO	DATA DA ÚLTIMA REVISÃO	NÚMERO DA REVISÃO	PÁGINA
26/07/2024	00	00	01 de 08

12.1 Ecotoxicidade

Observações: Os efeitos sobre os organismos aquáticos são devido a um modo externo (não sistêmica) de ação e são significativamente reduzidos (por um fator de 7-20) dentro de 30 minutos, devido à ligação do produto de carbono orgânico dissolvido e inorgânicos tais como solventes argilas e areias finas., Produto não classificado como perigoso ao meio ambiente, Informações ecotoxicológicas fornecidas são baseadas em produto com estrutura semelhante ou de composição química similar CL50/96 h/Danio rerio (peixezebra)/ Diretriz de Teste de OECD 203: 1 - 10 mg/l CE50/48 h/Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)/Diretrizes para o teste 202 da OECD: > 10 – 100 mg/l Observações: Informações ecotoxicológicas fornecidas são baseadas em produto com estrutura semelhante ou de composição química similar Devido à cationicidade do polímero, o teste não é aplicável Forte adsorção na superfície do material sólido diminui significativamente a toxicidade para os organismos aquáticos. Toxicidade para outros organismos dados não disponíveis.

12.2 Persistência e Degradabilidade

Degradabilidade Biológica: Teste de Sturm modificado/OECD Test Guideline 301B/28 d: O ingrediente polimérico não é prontamente biodegradável, mas degradável por hidrólise.

Degradação Química: Hidrólise em água.

12.3 Potencial Bioacumulativo

Coefficiente de partição (n-octanol/água): Não aplicável

12.4 Mobilidade no solo

Solubilidade em água: Limitado pela viscosidade. Tensão superficial: Não aplicável

12.5. Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

1° EMISSÃO	DATA DA ÚLTIMA REVISÃO	NÚMERO DA REVISÃO	PÁGINA
26/07/2024	00	00	01 de 08

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Métodos recomendados para destinação final:**

Produto: 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: 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 TRANSPORTE

Produto não considerado como perigoso para transporte.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

ABNT NBR-14725

Produto sujeito as Normas da Vigilância Sanitária sob número de notificação na ANVISA:
25351285883/2024-44

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 1º 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).

1º EMISSÃO	DATA DA ÚLTIMA REVISÃO	NÚMERO DA REVISÃO	PÁGINA
26/07/2024	00	00	01 de 08

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

1º EMISSÃO	DATA DA ÚLTIMA REVISÃO	NÚMERO DA REVISÃO	PÁGINA
26/07/2024	00	00	01 de 08