Ideal para sua piscina

CRIS ÁGUA®

A qualidade por inteiro

FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Agência Nacional de Vigilância Sanitária

INDÚSTRIA BRASILEIRA

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Última atualização Janeiro de 2020

Nome do Produto: **Algicida de Fibra e Vinil**

Aplicação: Desinfetante para piscinas

Nome da Empresa: CRIS ÁGUA DO BRASIL EIRELI

Endereço: Rua: João Paulino dos Santos, 150 – Bairro: Atibaia Jardim - Atibaia - SP - Brasil

Telefone: (11) 4412-7291

Fax: (11) 4418-476

Tel. de Emergência: (C.C.I.) 0800771 3733

Site: www.crisagua.ind.br

E–mail: vendas@crisagua.ind.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Mistura de quaternário de amônio e água.

3. IDENTIFICAÇÃO DE RISCO

Efeitos do produto a saúde humana

Um provável dano na mucosa pode contra-indicar o uso de lavagem gástrica. Trate os sintomas.

Perigos Físicos e Químicos

Evitar materiais oxidantes e materiais que contenham cloro livre. Na decomposição haverá geração de CO, CO2 e compostos amoniacais.

Principais Sintomas

Não há registro de super exposição, averiguar eventuais problemas respiratórios devido históricos de bronquite e pneumonia no paciente.

Efeitos Ambientais

Tem efeito algicida, bactericida e fungicida

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação

Remover a vítima para ar fresco. Manter ou restabelecer a respiração. Chamar o médico

Contato com a Pele

Lavar com água e sabão

Contato com os Olhos

Lave imediatamente com grande quantidade de água, durante pelo menos 15 minutos, erguendo as pálpebras superiores e inferiores. Chame um médico

Ingestão

Imediatamente beba grandes quantidades de água, e não induza ao vômito. Chame um médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção

Usar água para resfriar recipientes envolvidos em incêndio.

Proteção dos Bombeiros

Usar proteção respiratória no combate

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTOS OU VAZAMENTOS

Preocupações Pessoais

Remoção de Fontes de ignição

Material não inflamável.

Controle de Poeira

Não relevante.

Métodos para Limpeza

Disposição

Considerar como produto não perigoso

Recuperação

A mistura pode ser reaproveitada em novo processo

Neutralização

Diluir com água

7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Recomendações para manuseio seguro

Não reutilizar as embalagens vazias. Enxaguar antes de descartar. Manter o produto na embalagem original. Adicionar o produto à água. Não misturar o produto com outros, inclusive os de piscina.

Requisitos locais e Recipientes para armazenamento

Embalagem plástica.

Outras informações sobre condições de armazenamento

Evitar temperaturas acima de 100º C e abaixo de 10ºC.
Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Não ingerir.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de Engenharia

Permitir ventilação natural.

Equipamento de proteção individual (EPI):

Proteção respiratória

Proteção respiratória não é normalmente necessária, devido a baixa toxidade

Proteção da pele e do corpo

Roupa e bota

Proteção dos olhos

Óculos de segurança para produtos químicos.

Medidas gerais de proteção de higiene

Lavar com muita água, todos os equipamentos de proteção individual, após cada operação.

9. PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICO

Estado Físico: Líquido

Cor: Azul Claro

Odor: Sem Odor

Solubilidade: Total em água.

pH: 5,2 a 6,9

Ponto de Ebulição: 100ºC

Densidade: 1,000 a 1,020 g/cm3

Não inflamável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Matérias a serem evitados

Oxidantes e materiais que contenham cloro livre.

Produtos perigosos da decomposição

Na decomposição haverá geração de CO, CO2 e compostos amoniacais.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Sensibilização

Averiguar problemas respiratórios devido a histórico de bronquite e pneumonia.

Toxidade Aguda

DL 50 Oral 2.000 mg/kg
DL 50 Dérmica 2.000 mg/kg

Toxidade Crônica

Não há registro de efeitos de sensibilização à pele.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:

Impacto Ambiental

Letal para algas

Ecotoxidade

Tóxico para fauna e flora aquática

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESCARTE E TRATAMENTO

Produto

Reaproveitamento em novo processo

Embalagens

Enxaguar todas as embalagens

Resíduos

Descartar como produto não perigoso

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não considerado perigoso de acordo com legislação vigente.

15. INFORMAÇÕES DE REGULAMENTAÇÃO

Produto sujeito às normas da Vigilância Sanitária e registrado na ANVISA / Ministério da Saúde

PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA
Frasco de 1 litro sob nº. MS 3.3519.0006.001-8
Galão de 5 litros sob nº. MS 3.3519.0005.002-6

ANVISA

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Produto de uso restrito a piscinas utilizado como algicida de manutenção. Pode ser utilizado em qualquer tipo de piscina incluindo piscinas de fibra ou vinil. Os poliquaternários de amônio têm carga positiva, que se atraem às cargas negativas das algas. Devido à ligação das algas com os poliquaternários de amônio, estes sufocam a planta e provocam o rompimento da membrana celular.

Ideal para sua piscina

CRIS ÁGUA®
A qualidade por inteiro