







1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Última atualização Janeiro de 2020

Nome do Produto:

Algicida de Manutenção



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

Site: www.crisagua.ind.br E-mail: vendas@crisagua.ind.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Nome Químico: Poli dicloreto (2-hidroxi etileno dimetil imino-2-hidroxi propileno dimetil imino metileno) - APCA60

Ingrediente Ativo: Poliquaternário de Amônia – 2,5%

Sulfato Cúprico Pentahidratado – 15,6%

3. IDENTIFICAÇÃO DE RISCO

Efeitos do produto a saúde humana

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

Perigo Físico e Químico

Evitar materiais oxidantes e materiais que contenham cloro.

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.

Procedimento para combata ao fogo

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.















Limpeza de Derramamento

Recuperação

A mistura pode ser reaproveitada em novo processo

Neutralização

Diluir com água

Disposição

Considerar como produto não perigoso

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

Armazenar em local seco, fresco e ventilado, em recipientes fechados.



Outras informações sobre condições de armazenamento

Evitar exposição direta a luz solar.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de Engenharia

Permitir ventilação natural.

Valor máximo de Exposição

Não consta.

Equipamento de proteção individual (EPI):

Proteção respiratória

Proteção respiratória não é normalmente necessária, devido a baixa toxidade.















Proteção da pele e do corpo

Evite contato com a pele, usar luva de látex, se necessário.

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

Precações especiais

Lava olhos e chuveiros de emergência.

9. PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICO

Estado Físico: Líquido

Cor: Azul

Odor: Levemente: Amoniacal

Função: Algicida

Ponto de fulgor: Acima de 100°C

Solubilidade em Água: Solúvel em água.

Temperatura de Ebulição: Acima de 100°C

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Matérias a serem evitados

Oxidantes e materiais que contenham cloro livre.

Estabilidade: Estável a temperatura ambiente

Condições a evitar: Altas temperaturas

Produtos perigosos da decomposição

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

















11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxidade aguda:

Toxidade Dérmica Aguda

DL50 Dérmica – acima de 2.000 mg/kg

Experiência prática

Causa provável irritação ocular e cutânea e é nocivo se ingerido.



12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:

Ecotoxicidade

Tóxico para fauna e flora aquática.

Impacto Ambiental

Proteção Ambiental

Evite a contaminação do solo e de cursos de água como lagos, lagoas e rios, etc. Informar imediatamente os órgãos ambientais responsáveis.



13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESCARTE E TRATAMENTO

Produto

Reaproveitamento em novo processo

Resíduos

Resultantes de vazamento devem ser recolhidos e armazenados adequadamente para posterior reutilização.

Embalagens

Enxaguar todas as embalagens, não devem ser reutilizadas.















14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não considerado perigoso de acordo com a Resolução 420 de 12/02/2004 do Ministério dos Transportes

15. INFORMAÇÕES DE REGULAMENTAÇÃO

Produto sujeito às normas da Vigilância Sanitária e registrado na ANVISA PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA sob nº3.3519.0004.001-7 PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA sob nº3.3519.0001.002-5

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 Poliquaternário de amônio têm carga positiva, que se atraem às cargas negativas das algas. Devido ligação das algas com os Poliquaternário de amônio, estes sufocam a planta e provocam o rompimento da membrana celular.

Ideal para sua piscina





