

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Última atualização: Janeiro/2021

Nome do Produto: **SUPER DECANTADOR**

Aplicação: Decantar sujeira

Nome da Empresa: CRIS ÁGUA DO BRASIL EIRELI

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

Telefone e WhatsApp: (11) 4412-7291

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

Nome Químico: Cloreto de Polialumínio.

Grupo Químico: Hidroxicloreto de Alumínio.

Ingrediente Ativo: 23%

Numero CAS: 1327 – 41 - 9



3. IDENTIFICAÇÃO DE RISCO

Efeitos do produto a saúde humana

Em grandes exposições pode ocorrer irritação dos olhos, da pele e das mucosas.

Perigo Físico e Químico

Evitar calor excessivo, fogo, ácidos, bases ou contato com oxidantes fortes.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação

Remova a vítima para o local arejado. Chame o médico.

Contato com a Pele

Lavar com água e sabão. Se aparecer irritação na pele procure um médico.

Contato com os Olhos

Se a vítima usar lentes de contatos devem ser removidas. Lavar imediatamente com água por pelo menos 15 minutos e não colocar nenhum medicamento no olho da vítima. Chamar o médico.

Ingestão

Primeiramente lave a boca com muita água. Ao paciente consciente dê muita água.
NÃO INDUZA AO VÔMITO. Chame o médico



5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção

Névoa de água, pó químico, espuma ou dióxido de carbono.

Perigos Específicos

Pode reagir com outros produtos e contaminar o solo ou cursos d'água.

Proteção dos Bombeiros

Usar equipamento de proteção respiratória com suprimento de ar.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTOS OU VAZAMENTOS

Preocupações Pessoais

Limpeza de Derramamento

Retêr o líquido em dique ou absorver com areia.

Neutralização

Cobrir o resíduo com cal ou soda.

Disposição

Enviar para aterro ou incineração.

7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Recomendações para manuseio seguro

Manter o produto na embalagem original.

Requisitos locais e Recipientes para armazenamento

Mantenha as embalagens bem fechadas, em ambiente fresco, ventilado e longe de ondas de calor como encontro de luz solar direta.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de Engenharia

Usar sistema de ventilação adequada para manter concentração abaixo dos valores máximos permitidos. Instalar chuveiro de emergência e lava-olhos

Equipamento de proteção individual (EPI):

Proteção respiratória

Usar respirador com cartucho para ÁCIDOS COMBINADOS.

Proteção da pele e do corpo

Roupas e botas impermeáveis. Luvas impermeáveis (látex).

Proteção dos olhos

Proteção facial ou óculos.

Medidas gerais de proteção de higiene

Evite contato com os olhos e a pele.



9. PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICO

Estado Físico: Líquido

Cor: Âmbar

Odor: Não possui odor característico.

Função: Decantação de sujeira/Auxilia na filtração e tratamento da água de piscinas.

Solubilidade em Água: Altamente Solúvel

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Matérias a serem evitados

Reage com álcalis em geral e metais devido a sua ação corrosiva.

Estabilidade

Estável a temperatura ambiente

Condições a evitar

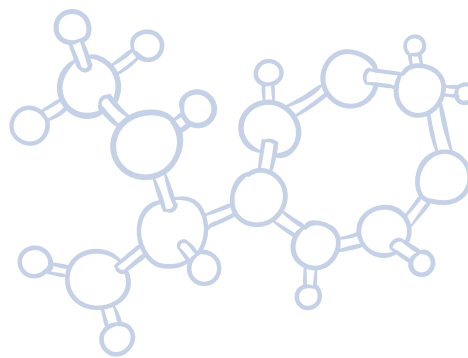
Impacto físico, umidade e incidência de luz.

Produtos perigosos da decomposição

Gás Cloro (CL₂) e Acido Clorídrico (HCL)

Decomposição Dérmica

Acima de 40°C



11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxidade aguda

Toxidade Dérmica Aguda

DL50 – acima de 2.000 mg/kg

Espécie: Rato

Substancia de referencia Cloreto de Polialumínio.

Experiência prática

Pode causar irritação ocular e coletânea.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:

Ecotoxicidade

Toxidade para dáfnia

EC50 (Concentração efetiva media) – 290 ml/kg

Espécie – Dáfnia Magna

Informação geral / ecológica

Não é prejudicial ao meio ambiente

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESCARTE E TRATAMENTO

Produto

O material pode ser neutralizado com produtos alcalinos.

Resíduos

Sobras de produto podem ser utilizadas para precipitar partículas suspensas em águas de piscina ou tratamento de água potável.

Embalagens

Enxaguar e descartar como lixo comum.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

Produto não considerado perigoso de acordo com legislação vigente.



15. INFORMAÇÕES DE REGULAMENTAÇÃO

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, Nº 25351.132759/2015-96

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Produto de uso restrito a piscinas utilizado como Decantador. Totalmente concentrado. Elimina a turbidez e poeira deixando a água completamente limpa e cristalina.

