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/2020

Nome do Produto: **PASTILHA TRICLORO CRIS ÁGUA (Pastilha de Tricloro 90%)**

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

Nome Químico: Ácido Tricloro Isocianúrico
Ingrediente Ativo: (CINCO) 3
Número do CAS: 87-90-1

3. IDENTIFICAÇÃO DE RISCO

Efeitos do produto a saúde humana
Causará queimadura dos tecidos, olhos e aparelho respiratório. Pode causar dano permanente aos olhos.
Perigo Físico e Químico
Contato com metais gerará hidrogênio. Reação perigosa com bases fortes, oxidantes fortes, redutores, anídricos acéticos, aminas, ácidos sulfúricos e perclóricos.
Efeitos Ambientais
Nunca reutilize embalagens vazias. Causará danos a vida aquática.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação
Remover a vítima para o ar fresco. Se houver dificuldade respiratória dar oxigênio. Chamar o médico
Contato com a Pele
Lavar com água em abundância a pós, lavar com água e sabão. Remova a roupa contaminada.
Contato com os Olhos
Lave imediatamente com grande quantidade de água, durante pelo menos 15 minutos, erguendo as pálpebras superiores e inferiores. Chamar um médico.
Ingestão
Dar 2 a 3 copos de água e após, leite de magnésia. Não induzir o vômito.
Não administrar nada pela boca a pacientes inconscientes. Chamar o médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção
Usar água em abundância em forma de neblina.

Procedimento para combata ao fogo
Usar Equipamento de proteção respiratória com suprimento de ar. Usar água em abundância.
Alerta: Pequena quantidade de água poderá agravar a situação da emergência.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTOS OU VAZAMENTOS

Preocupações Ambientais
Evitar que as águas de combate atinjam o solo ou cursos de água.

Limpeza de Derramamento
Recobrir o material que tenha vazado seco e recolher. Os derramamentos sólidos deverão ser recolhidos em tambores revestidos com plásticos. Usar sempre pás e outra ferramenta de uso exclusivo nesta operação Não misturar materiais úmidos.

7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Recomendações para manuseio seguro

Manter sempre o produto na embalagem original, evitando umidade.

Requisitos locais e Recipientes para armazenamento

Polietileno e algumas blendas, embalagens de metais.
A área deve ser bem ventilada, com piso resistente a ácidos.

Outras informações sobre condições de armazenamento

A EVITAR
Não permitir o contato com combustíveis e inflamáveis

DE SINALIZAÇÃO DE RISCO
Produto oxidante

PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS
Bases e oxidantes fortes, redutores, anídricos acéticos, aminas, ácidos sulfúricos e perclóricos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de Engenharia
Usar sistema de ventilação adequada para manter concentração abaixo dos valores estabelecidos pela legislação em vigor.

Valor máximo de Exposição
5 (cinco) PPM para gás de cloro

Equipamento de proteção individual (EPI):

Proteção respiratória
Com cartucho para Gases Ácidos

Proteção da pele e do corpo
Luvas de latex

Proteção dos olhos
Proteção facial ou óculos para produtos químicos

Medidas gerais de proteção de higiene
Lavar todos os equipamentos de proteção individual com muita água.

9. PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICO

Estado Físico: Sólido

Cor: Branca

Odor: Característico de Cloro

Função: Desinfetante de Piscinas

Solubilidade: 12 g/l em água

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Matérias a serem evitados

Materiais orgânicos, agentes redutores, materiais contendo nitrogênio, outros oxidantes, ácidos e bases.

Estabilidade

Estável quando seco.

Condições a evitar

Calor excessivo e umidade.

Produtos perigosos da decomposição

Gás cloro

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxidade aguda

LD 50 Oral 490mg/kg

Toxidade Dérmica Aguda

LD 50 Dérmicas 2.000 mg/kg

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto.

Mobilidade
Baixa solubilidade em água

Comportamento Esperado
O cloro gerado irá oxidar a matéria orgânica.

Ecotoxicidade
Tóxico para a fauna e flora aquática.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESCARTE E TRATAMENTO

Produto

Usar como fonte de cloro em tratamento de água de piscina ou como oxidante de efluentes.

Resíduos

Produtos contaminados devem ser separados e diluídos com muita água.
Para pequenas quantidades contaminadas, diluir um tablete (200g) em 8 litros de água e utilizar como água sanitária (água de lavadeira com 2,2% de cloro livre). Grandes quantidades, diluir com água e enviar para tratamento para neutralização do cloro com um redutor (PE bissulfeto de sódio).

Embalagens

Lavar todas as embalagens usadas antes de descartar.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentação Nacional e Internacional

Transporte terrestre ADR/RID

Classe de risco 5.1
Descrição da classe de risco Oxidante
Nº. ONU 2468
Nome apropriado para embarque ÁCIDO TRICLOROISOCIANÚRICO, SECO.
Grupo de Embalagem II

Transporte marítimo IMDG

Classe de risco 5.1
Descrição da classe de risco Oxidante
Nº. ONU 2468
Nome apropriado para embarque ÁCIDO TRICLOROISOCIANÚRICO, SECO.
Grupo de Embalagem II

Transporte aéreo ICAO/IATA

Classe de risco 5.1
Descrição da classe de risco Oxidante
Nº. ONU 2468
Nome apropriado para embarque ÁCIDO TRICLOROISOCIANÚRICO, SECO.
Grupo de Embalagem II

15. INFORMAÇÕES DE REGULAMENTAÇÃO

Produto sujeito às normas da Vigilância Sanitária e registrado na ANVISA

PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA sob nº3.3519.0002.001-6

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Em caso de emergência, ligue para: CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA (CEATOX) no telefone 0800-0148110.

Ideal para sua piscina

CRIS ÁGUA®

A qualidade por inteiro