

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CTX-530 ALGICIDA EXTRA

Data: 11.09.06

Número: 03203/04/05

Versão: 2

Página 1/4

1. IDENTIFICAÇÃO DA PREPARAÇÃO E DA EMPRESA

Nome comercial do produto	CTX- 530 ALGICIDA EXTRA
Formula química	(C ₅ H ₁₁ NO) _n +nCl ⁻ n = 105+30
Peso molecular	depende de n
Nome químico	Composto de amónio poliquaternário
Apresentação	Líquido
Cor	Azul
Odor	Característico, organico.
N.º CAS	25998-97-0
N.º EINECS (CEE)	--
N.º UN	3082

Comercializado por:

Aquaambiente - Tratamento de Águas e Soluções para o Ambiente, S.A.

EN 249, km 4

Parque Industrial de Cabra Figa, Lote 15

2635-047 Rio de mouro

Telefone: 219154690

Fax: 219151269

Contacto em caso de emergência

Centro Anti-venenos - Telefone: 808 250 143

Instituto Nacional de Emergência Médica - 112

2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Ingredientes perigosos	p/p	Classificação de perigo	Frases de risco (R)
Amónio poliquaternário	11.25 %		
Ingredientes inertes	resto	não tem	não tem

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

De irritação a corrosão dos olhos, pele, mucosas, tracto respiratório e gastrointestinal com náuseas e vómitos. Hipotensão, colapso, convulsões, coma, edema pulmonar e acidose metabólica.

4. PRIMEIROS SOCORROS

NÃO DEIXE A PESSOA INTOXICADA SOZINHA EM NENHUM CASO.

Retire a pessoa da zona contaminada.

Mantenha o paciente em repouso

Conserve a temperatura corporal.

Se a pessoa está inconsciente, colocá-la de lado com a cabeça mais baixa que o resto do corpo e os joelhos semiflectidos.

Controle a respiração. Se for necessário, respiração artificial.

Olhos

Lave os olhos com abundante água durante pelo menos durante 15 minutos. Ir ao médico imediatamente.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CTX-530 ALGICIDA EXTRA

Data: 11.09.06

Número: 03203/04/05

Versão: 2

Página 2/4

Pele

Lave a pele com abundante água e sabão sem esfregar.

Retire imediatamente a roupa manchada ou salpicada.

Ingestão

Administrar leite ou água. Evitar o álcool. NÃO dar nada se a vítima se encontra inconsciente. NÃO administrar nem carbonatos nem bicarbonatos. Levar o intoxicado ao hospital, levando o rótulo ou a embalagem. Não provoque o vômito.

Informações clínicas

Em caso de ingestão, avaliar a realização de endoscopia. Na ausência de lesões pode administrar-se carvão activado e catártico salino.

Em caso de convulsões, administre Diazepam.

Não administrar decurarizantes (prostigmina).

Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção a utilizar

Não combustível. Pode usar-se água, dióxido de carbono e produto químico seco.

Riscos produzidos pela combustão

Não combustível

Equipamento de protecção de luta contra incêndios

--

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções individuais

Tentar não entrar em contacto com este produto.

Precauções ambientais

Diluir o líquido com grande quantidade de água.

Se o produto entrou em contacto com um curso de água, chame as autoridades competentes: é tóxico para a fauna e flora aquática.

Métodos adequados de limpeza

Limpar com água abundante.

Colocar o produto em lugar próprio.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Manuseamento

Usar luvas de borracha e máscara ou óculos protectores.

Armazenagem

Manter o recipiente fechado quando não se utiliza e fora do alcance das crianças.

8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Protecção respiratória

Não é necessário.

Protecção das mãos

Utilizar luvas de borracha. Convém existir um local próximo para lavar a pele em caso de contacto.

Protecção dos olhos

Usar óculos de segurança.

É conveniente obter um espaço perto de onde se possa lavar os olhos em caso de contacto com o produto.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CTX-530 ALGICIDA EXTRA

Data: 11.09.06

Número: 03203/04/05

Versão: 2

Página 3/4

Protecção cutânea

Utilizar roupa apropriada para a protecção do corpo. Trocar de roupa em caso de contacto.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Cheiro	Característico, orgânico.
pH (concentrado)	6
Ponto de ebulição:	> 100°C
Ponto de fusão	<-5°C
Flash point:	Não aplicável
Inflamabilidade :	Não aplicável
Autoinflamabilidade:	Não aplicável
Propriedades comburentes:	Não aplicável
Pressão de vapor:	----
Densidade relativa	1.03 g/cm ³
Solubilidade: - Hidrosolubilidade:	-----
- Liposolubilidade:	Miscível a 20°C.
Coefficiente de reparto n-octanol / água :	-----

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Condições a evitar

Calor e/ou frio extremos.

Matérias a evitar

Oxidantes e comburentes.

Produtos de decomposição perigosos

--

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade oral aguda em ratos machos

LD50 > 20000 mg/kg

Toxicidade dérmica aguda em coelhos machos

LD50 > 20000 mg/kg

Irritação dos olhos e pele

Irrita os olhos a concentrações superiores a 500 ppm

Irrita a pele concentrado.

Sensibilização, carcinogénese, mutagénese, narcosis e toxicidade reprodutora

Não definido.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Mobilidade

Não definido

Persistência e degradabilidade

Não definido.

Potencial de bioacumulação

Não definido

Toxicidade aquática

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CTX-530 ALGICIDA EXTRA

Data: 11.09.06

Número: 03203/04/05

Versão: 2

Página 4/4

O produto concentrado é tóxico para os peixes. Ao ser um polímero catiónico pode ser absorvido rapidamente por lamas e matéria orgânica em suspensão.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAMENTE A ELIMINAÇÃO DO PRODUTO

Em caso de ter que tratar os resíduos do produto, recomenda-se a incineração.

14. INDICAÇÕES PARA O TRANSPORTE

Etiquetagem para o transporte:

Veículo: Etiqueta "objectos perigosos diversos" 9

Embalagem ou vulto: Etiqueta "objectos perigosos diversos" 9

Classificação de perigo

(ADR) Veículo: Painel laranja nº superior: 90

nº inferior: 3082

Classe UN: 9, nº 3082, Grupo de embalagem III

ADR/RID: UN 3082, substância líquida potencialmente perigosa para o meio ambiente, N.E.P. (polímero de cloreto de N, N-dimetil-2-hidroxipropil amónio).

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Material perigoso

-

Disposições para a rotulagem

Símbolos/Indicações de perigo

Códigos/Frases de perigo (Frases R)

Conselhos de segurança

S 2 Conservar fora do alcance das crianças

S 13 Conservar longe dos alimentos e das bebidas incluindo os alimentos para animais

S 37/39 Usar luvas adequadas e protecção para os olhos e cara.

S 45 Em caso de acidente ou mau estar, levar imediatamente ao médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Usos recomendados

Eliminar as algas da água das piscinas.

A nossa informação corresponde ao estado actual de nosso conhecimento e é o melhor de nosso conhecimento correcto.

Isto não deveria ser considerado como uma garantia ou especificação de qualidade, como é somente intencional como um guia para segurança para a manipulação, uso e processo, armazenamento, transporte, disposição e descarga do produto.

Esta informação só se refere ao produto especificado, e não é válido para misturas que se faça utilizando este produto.