

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## CTX-500/S ANTIALGAS CONCENTRADO

Data: 11.09.06

Número: 03196/98/99

Versão: 2

Página 1/4

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA PREPARAÇÃO E DA EMPRESA

<b>Nome comercial do produto</b>	CTX- 500/S ANTIALGAS CONCENTRADO
<b>Formula química</b>	----
<b>Peso molecular</b>	----
<b>Nome químico</b>	Cloreto de benzalconio Cloreto de alquil bencil dimetil amónio
<b>Apresentação</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Azul
<b>Odor</b>	Característico
<b>N.º CAS</b>	68989-00-4
<b>N.º EINECS (CEE)</b>	273-544-1
<b>N.º UN</b>	Não possui

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)
Cloreto de benzalcónio	8 %	Xi	R22-36-37
Ingredientes inertes	92 %	---	---

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Irrita os olhos e a pele.

### 4. PRIMEIROS SOCORROS

**NÃO DEIXE A PESSOA INTOXICADA SOZINHA EM NENHUM CASO.**

#### Sintomas de intoxicação

Por ingestão: Dor e queimaduras nas vias digestivas (boca, garganta, faringe e esófago). Vômitos, salivação, convulsões, dificuldade respiratória e hipotensão muscular.

#### Em caso de contacto com a pele

Retire de imediato a roupa manchada ou salpicada. Lavar a pele durante pelo menos 15 minutos com água abundante.

#### Em caso de contacto com os olhos

Lave os olhos com bastante água durante pelo menos 15 minutos. Consultar um médico imediatamente.

#### Em caso de ingestão

Tome leite

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### CTX-500/S ANTIALGAS CONCENTRADO

Data: 11.09.06

Número: 03196/98/99

Versão: 2

Página 2/4

Não provoque o vômito.

Não administrar nem bicarbonatos nem carbonatos. Não dar nada a vitima se esta se encontrar inconsciente.

#### Informações clínicas

Em caso de convulsão, administre barbitúricos de curta duração.

Se a concentração é superior a 10 % não efectuar lavagem gástrica nem administrar farmacos para tal.

Se estiver diluído numa concentração inferior a 2 % pode provocar o vômito

Não administra decurarizantes (prostigmina)

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

##### Meios de extinção a utilizar

Não combustível. Extinguir preferivelmente com pó químico, espuma, jacto de água ou dióxido de carbono.

##### Riscos produzidos pela combustão

Mesmo que o produto não seja combustível decompõe-se em caso de incêndio libertando fumos nocivos.

##### Equipamento de protecção de luta contra incêndios

Utilizar equipamento de respiração autónomo. (Ver ponto 8)

#### 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

##### Precauções individuais

Manter as pessoas estranhas longe da zona de perigo. Situar-se do lado do vento (fuga em estrada)

##### Precauções ambientais

Impedir que o liquido atinja os esgotos, soutos e rios. Se o fez, avisar as autoridades competentes

##### Métodos adequados de limpeza

Conter o produto com terra ou areia.

#### 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

##### Manuseamento

Utilizar luvas de borracha e óculos de protecção. Após a manipulação, lavar bem o material e roupas usadas na manipulação. Enquanto se trabalha com este produto, não fumar, nem comer nem beber.

##### Armazenagem

De forma a não perder propriedades, guardar o produto a temperatura ambiente. Não armazenar a temperaturas inferiores a 5°C.

#### 8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

##### Protecção respiratória

Utilizar máscara uma vez que a sua inalação é prejudicial.

##### 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.

##### Protecção cutânea

Utilizar roupa apropriada

#### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Do cloreto de benzalcónio 5 vezes mais concentrado

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### CTX-500/S ANTIALGAS CONCENTRADO

Data: 11.09.06

Número: 03196/98/99

Versão: 2

Página 3/4

Estado físico	Líquido
Cheiro	Típico
pH	6-8 (100g/l água)
Ponto de ebulição:	Não aplicável
Ponto de fusão:	< 0
Flash point:	Não inflamável
Inflamabilidade :	Não inflamável
Autoinflamabilidade:	Não inflamável
Propriedades comburentes:	Não aplicável.
Pressão de vapor:	Não determinado
Densidade relativa	1000 kg/m <sup>3</sup>
Solubilidade: - Hidrosolubilidade:	Solúvel na água
- Liposolubilidade:	-----
Coeficiente de reparto n-octanol / água :	-----

#### 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

##### Condições a serem evitadas

Excessivo frio ou calor

##### Substâncias a serem evitadas

--

##### Produtos de decomposição perigosos

--

#### 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

##### Toxicidade oral aguda em ratos

LD50= 1600 mg/kg aproximadamente

##### Irritação na pele em coelhos

CORROSIVO

##### Sensibilização, carcinogênesis, mutagenesis, narcosis e toxicidade reprodutora

Não descrito

##### Mutagenese (Test. Ames)

O ingrediente activo não demonstra actividade

Os ingredientes activos não induzem mutações nas células ováricas nem aberrações cromossómicas estruturais do Hamster Chinês.

#### 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Sem dados

#### 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAMENTE A ELIMINAÇÃO DO PRODUTO

Sem dados

#### 14. INDICAÇÕES PARA O TRANSPORTE

Este produto não esta submetido as prescrições de transporte perigoso: IMDG, ADR-RID, ICAO.IATA

#### 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### CTX-500/S ANTIALGAS CONCENTRADO

Data: 11.09.06

Número: 03196/98/99

Versão: 2

Página 4/4

#### Material perigoso

--

#### Disposições para a rotulagem

EINECS (CEE): 273-544-1

#### Símbolos/Indicações de perigo

Xi - Irritante: Cruz de Santo André em fundo laranja.

#### Códigos/Frases de perigo (Frases R)

R 36/38: Irrita os olhos e a pele.

#### 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 24/25 Evitar o contacto com os olhos e a pele.

S 36/37/39: Usar vestuário e luvas adequadas e protecção para os olhos / 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

Bactericida e fungicida para o tratamento de águas de 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.