



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CTX- 60 ANTIALGAS ABRILHANTADOR

Data: 11.09.06

Número: 03188/03189/03190/03191

Versão: 2

Página 1/4

1. IDENTIFICAÇÃO DA PREPARAÇÃO E DA EMPRESA

Identificação da preparação	CTX- 60 ANTIALGAS ABRILHANTADOR
Fórmula química	-
Peso molecular	-
Nome químico	Cloreto de Benzalcónio Cloreto de alquil benzil dimetil amónio
Apresentação	Líquido
Cor	Azul
Odor	Característico
N.º CAS	68989-00-4
N.º EINECS (CEE)	273-544-1
Nº UN	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

<u>Ingredientes perigosos</u>	<u>% p/p</u>	<u>Classificação do perigo</u>	<u>Frases R (Risco)</u>
Cloreto de benzalcónio	4	Xn	R: 22-36/38
Sais de cobre	1.5	Xn	R: 22-36/38
Ingredientes inertes	Resto	--	--

3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Sem dados.

4. PRIMEIROS SOCORROS

NÃO DEIXAR O INTOXICADO SOZINHO EM CASO ALGUM

Sintomas de intoxicação: por ingestão abundante produz dor e queimaduras na boca, faringe e esófago, vômitos, salivação, convulsões, dificuldade respiratória e hipotensão muscular.

Em caso de contacto com a pele

Retirar imediatamente a roupa manchada ou salpicada. Lave a pele durante 15 minutos com água abundante.

Em caso de contacto com os olhos

Lavar os olhos e a pele com abundante água durante 15 minutos.

Em caso de ingestão

Administre leite. NÃO provoque o vômito. Não administre nem bicarbonatos nem carbonatos. NÃO dê nada à vítima caso esteja inconsciente.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CTX- 60 ANTIALGAS ABRILHANTADOR

Data: 11.09.06

Número: 03188/03189/03190/03191

Versão: 2

Página 2/4

Informação clínica

Em caso de convulsões, administre barbitúricos de acção curta.

Se a concentração é superior a 10%, não efectuar lavagem gástrica nem administrar fármacos com tal fim.

Se estiver diluído a menos de 2% pode-se provocar o vómito.

NÃO administrar decurarizantes (prostigmina).

5. MEIOS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção adequados

Não é combustível. Extinguir preferencialmente com pó químico, espuma, água pulverizada ou dióxido de carbono.

Riscos produzidos pela combustão

Mesmo não sendo combustível, decompõe-se em caso de incêndio desprendendo fumos tóxicos.

Equipamento de protecção de luta contra incêndios

Usar equipamentos de respiração autónomo (ver secção 8).

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções individuais

Manter as pessoas estranhas afastadas da zona de perigo. Colocar-se do lado do vento (se o produto se derramou na estrada).

Precauções ambientais

Impedir que o líquido penetre nos esgotos, caves, valas e cursos de rios. Caso aconteça, chame as autoridades competentes.

Métodos de limpeza

Conter o produto com terra ou areia.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Manuseamento

Usar luvas de borracha e óculos protectores. Depois da manipulação, lavar bem o material e roupa usada no manuseamento. Enquanto trabalha com este produto, não fume, não coma, nem beba.

Armazenagem

Para que não perca propriedades, armazenar à temperatura ambiente. Não armazenar a temperaturas inferiores a 5°C.

8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Protecção respiratória

Usar máscara, a sua inalação é prejudicial.

Protecção para as mãos

Usar luvas de borracha. É conveniente ter um espaço próximo donde lavar as mãos em caso de contacto.

Protecção de olhos

Usar óculos de segurança. É conveniente ter um espaço próximo donde lavar os olhos em caso de contacto.

Protecção dos pele

Usar roupa apropriada.

9. PROPRIEDADES ORGANOLÉPTICAS, FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

Líquido

Odor

Típico

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CTX- 60 ANTIALGAS ABRILHANTADOR

Data: 11.09.06

Número: 03188/03189/03190/03191

Versão: 2

Página 3/4

pH	2
Ponto de ebulição (°C)	Não aplicável
Ponto de fusão	< 0°C
Flash point	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não inflamável
Autoinflamabilidade (perigo de explosão)	Não inflamável
Propriedades comburentes	Não aplicável
Pressão de vapor	Não determinado
Densidade	1.01 g /cm ³
Solubilidade:	
Hidrosolubilidade	É solúvel em água.
Lipossolubilidade	--
Coeficiente de reparto	--

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Condições a evitar

Excessivo frio ou calor

Matérias a evitar

Oxidantes e comburentes. Detergentes aniónicos.

Risco de polimerização

Não há risco de polimerização.

Produtos de decomposição perigosa

--

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Irritação da pele

CORROSIVO

Sensibilização carcinogénese, narcogénese e toxicidade reprodutiva

Não definido.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Elimina-se do ecossistema por combinação com substâncias anião-activas. Biodegradabilidade completa por lamas activadas. O cobre não se degrada. No final, este passa a formar parte constituinte dos elementos animais e minerais naturais.

13. QUESTÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Não há dados.

14. INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE

Este produto não está sujeito às prescrições de transporte perigoso.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTO

Matéria perigosa



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CTX- 60 ANTIALGAS ABRILHANTADOR

Data: 11.09.06

Número: 03188/03189/03190/03191

Versão: 2

Página 4/4

X (sim)

Disposições para a Rotulagem

EINECS (CEE): 273-544-1

Símbolo/Indicação de perigo

Não tem.

Frases de risco (frases R)

Não tem

Conselhos de prudência (frases S)

S 2: Manter fora do alcance das crianças.

S 13: Manter longe de alimentos, bebidas e rações.

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

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

Algicida para o tratamento de águas de piscinas.

Estas informações baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos e segundo o nosso critério é correcta. Destina-se a descrever os nossos produtos em vista às exigências de segurança, não devendo ser utilizadas como garantia das propriedades específicas da preparação.

Esta informação refere-se só ao material especificado, não sendo válida para combinações deste material.