



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CTX - 70 SURFOSAN

Data: 11.09.06

Número: 05453/05454

Versão: 2

Página 1/4

1. IDENTIFICAÇÃO DA PREPARAÇÃO E DA EMPRESA

Identificação da preparação	CTX- 70 SURFOSAN
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	5	Xn	R: 22-36/37
Ingredientes inertes	95	--	--

3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

CORROSIVO

4. PRIMEIROS SOCORROS

NÃO DEIXAR O INTOXICADO SOZINHO EM CASO ALGUM

Sintomas de intoxicação: por ingestão produz-se 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.

Informação clínica

Em caso de convulsão, administre barbitúricos de acção curta.

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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CTX - 70 SURFOSAN

Data: 11.09.06

Número: 05453/05454

Versão: 2

Página 2/4

Se o produto 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 nocivos

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 haja perda de 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 a pele 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 da pele

Usar roupa apropriada.

9. PROPRIEDADES ORGANOLÉPTICAS, FÍSICAS E QUÍMICAS

Do cloreto de benzalcónio 10 vezes mais concentrado.

Aspecto

Líquido

Odor

Típico

pH

6-8 (100 g/l água)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CTX - 70 SURFOSAN

Data: 11.09.06

Número: 05453/05454

Versão: 2

Página 3/4

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	1000 Kg/m ³
Solubilidade:	
Hidrosolubilidade	É solúvel em água.
Lipossolubilidade	--
Coefficiente de repartição	--

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Condições a evitar

Excessivo frio ou calor

Matérias a evitar

--

Produtos de decomposição perigosa

--

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade oral aguda em ratas

LD₅₀ = 2900 mg/Kg aproximadamente

Irritação da pele em coelhos

CORROSIVO

Sensibilização carcinogénese, narcogénese e toxicidade reprodutiva

Não definido.

Mutagénese (teste Ames)

O ingrediente activo não mostra actividade.

Os ingredientes activos no induzem mutações nas células ováricas nem aberrações cromossomáticas estruturais do *Hamster chinês*.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Mobilidade

--

Persistência e degradabilidade

--

Potencial de bioacumulação

--

Toxicidade aquática

--

13. QUESTÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Não há dados.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CTX - 70 SURFOSAN

Data: 11.09.06

Número: 05453/05454

Versão: 2

Página 4/4

14. INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE

Este produto não está submetido às prescrições do transporte perigoso.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTO

Matéria perigosa

sim

Disposições para a Rotulagem

--

Símbolo/Indicação de perigo

Xi - Irritante: Cruz de Santo André negra sobre fundo laranja.

Frases de risco (frases R)

R 36/38: Irritante para os olhos e a pele.

Conselhos de prudência (frases S)

S 2: Manter fora do alcance das crianças.

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

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Usos recomendados

Bactericida e fungicida no tratamento de zonas anexas as 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.