

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA SOCIEDADE

Nome comercial: CTX-130 Brómio em Tabletes
Tipo de produto e emprego: desinfectante
Fornecedor:
AQUA AMBIENTE, S.A
Estrada Nacional 249, km 4
Zona Ind. Cabra Figa, Lote 15
Cabra Figa - 2635-047
Rio de Mouro - Portugal
Tel.: 35 12 19 15 46 90
Fax: 35 12 19 15 12 69

Número telefónico de urgência da sociedade e/ou de um organismo oficial de consulta:
AQUA AMBIENTE - Tel.: 35 12 19 15 46 90

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:
fds@aquambiente.com

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Favorece a inflamação de matérias combustíveis.
Em contacto de um ácido liberta gases tóxicos.
Provoca queimaduras.
Nocivo por ingestão.
Pode causar sensibilização em contato com a pele.
Muito tóxico para os organismos aquáticos.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Substâncias contidas perigosas em conformidade com a norma 67/548/CEE e relativa classificação:

Quantidade	N.67/548/CEE	CAS	EC	Nome / Classificação
90% - 100%		32718-18-6	251-171-5	bromocloro-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-diona O,Xn,Xi,C,N; R22-8-31-34-43-50

4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORRO

NUNCA DEIXAR O INTOXICADO SOZINHO

Contacto com a pele:
Despir imediatamente as roupas contaminadas.
Apos contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água.
CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Contacto com os olhos:
Lavar imediata e abundantemente com água corrente, com as pálpebras abertas, durante pelo menos 15 minutos; depois proteger os olhos com gaze estéril ou um com lenço limpo, enxutos. **CONSULTAR UM MÉDICO.**
Nao usar colírios ou pomadas ou pomadas de qualquer espécie antes da consulta ou do conselho médico.

Ingestao:
Nao provocar absolutamente o vômito. **CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.**
Nao administrar bicarbonato.

Inalação:
Arejar o ambiente. Retirar imediatamente o paciente do ambiente contaminado e mantê-lo em repouso

num ambiente bem arejado. CHAMAR UM MEDICO.

5. MEDIDAS ANTI-INCENDIO

Extintores recomendados:

Água, CO2, Espuma, Pós químicos conforme os materiais abrangidos pelo incêndio.

Extintores proibidos:

Nenhum em particular.

Riscos de combustão:

Evitar de respirar os fumos.

Meios de proteção:

Usar proteções para as vias respiratórias.

6. MEDIDAS NO CASO DE PERDAS ACIDENTAIS

Precauções individuais:

Usar máscara, luvas e vestuário de proteção.

Precauções ambientais:

Limitar as perdas com terra ou areia.

Eliminar todas as chamas vivas e as possíveis fontes de ignição. Não fumar.

Se o produto defluiu num curso de água, nos esgotos ou contaminou o terreno ou a vegetação, avisar as autoridades competentes.

Métodos de limpeza:

Recolher rapidamente o produto usando máscara e vestuário de proteção.

Se o produto é sob forma líquida, impedir que penetre na rede dos esgotos.

Recolher o produto para a sua reutilização, se possível, ou para a sua eliminação. Eventualmente absorver com material inerte.

Sucessivamente à recolha, lavar com água a zona e os materiais interessados.

7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAGEM

Precauções na manipulação:

Evitar o contacto e a inalação dos vapores. Ver também o sucessivo parágrafo 8.

Durante o trabalho não comer nem beber.

Condições de armazenagem:

Manter longe dos materiais combustíveis.

Manter longe dos ácidos.

O produto teme a humidade. Conservar em ambientes secos.

Indicação para os ambientes:

Frescos e adequadamente arejados.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de precaução:

Arejar adequadamente os ambientes onde o produto é armazenado e/ou manipulado.

Protecção respiratória:

Não necessária no caso de normal utilização.

Protecção das mãos:

Usar luvas de protecção.

Protecção dos olhos:

Oculos de segurança.

É aconselhável ter um espaço próximo onde lavar os olhos caso do contato.

Protecção da pele:

Utilizar vestuário para protecção completa da pele.

Níveis(s) de exposição (ACGIH):

Nenhuma.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Pastilhas
Cor:	Branco
Cheiro:	Ligeiro cheiro a halogénio
pH:	3 - 5 (1 %)
Ponto de fusão:	156 - 162 °C decompõe-se
Propriedades explosivas:	Só se entrar em contacto com materiais incompatíveis (ver ponto 10)
Propriedade comburentes:	Sim
Densidade relativa:	1.08 - 1.12 g/cm ³

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Condições a evitar:

Estável em condições normais.

Substâncias a evitar:

Ácidos, bases, agentes oxidantes, agentes reductores, matérias orgânicas.

Perigos de decomposição:

Nenhum.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Prestar atenção para a concentração das várias substâncias a fim de avaliar os efeitos toxicológicos derivados da exposição ao preparado.

Não são disponíveis informações toxicológicas sobre as substâncias. Indicar o parágrafo 3

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Utilizarse segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

Lista das substâncias contidas perigosas para o ambiente e relativa classificação:

90% - 100% bromocloro-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-diona

CAS: 32718-18-6 EC: 251-171-5

R50 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

13. CONSIDERAÇÕES ACERCA DA ELIMINAÇÃO

Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para inceneridores em condições controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais.

Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança

Onde aplicáveis, fazer referência às seguintes normas: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e subsequentes emendas.

14. INFORMAÇÕES ACERCA DO TRANSPORTE

ADR-UN Number:	3085
ADR-Class:	5.1
ADR-HI number:	58

ADR-Shipping Name:	SÓLIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.S.A. (bromocloro-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-diona, bromocloro-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-diona)
ADR-Packing Group:	II
ADR-Subsidiary risks:	8
IATA-UN Number:	3085
IATA-Class:	5.1
IATA-Shipping Name:	SÓLIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.S.A. (bromocloro-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-diona, bromocloro-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-diona)
IATA-Passenger Aircraft:	508
IATA-Cargo Aircraft:	511
IATA-Label:	Oxidizer & Corrosive
IATA-Packing group:	II
IATA-Subsidiary risks:	8
IATA-ERG:	5C
IMDG-Marine pollutant:	P
IMDG-UN Number:	3085
IMDG-Class:	5.1
IMDG-Shipping Name:	SÓLIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.S.A. (bromocloro-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-diona, bromocloro-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-diona)
IMDG-Packing group:	II
IMDG-Subsidiary risks:	8
IMDG-EmS:	F-A , S-Q
IMDG-Storage category:	B
IMDG-Storage notes:	"Keep as dry as reasonably practicable. ""Separated from"" powdered metals, ammonium compounds, cyanides and hydrogen peroxide."

15. INFORMAÇÕES ACERCA DOS REGULAMENTOS

Directiva 1999/45/CE (Classificação, embalagem e rotulagem das preparações perigosas). Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH).



Simbolos:

- C Corrosivo
- O Comburente
- N Perigoso para o ambiente

R Frases:

- R22 Nocivo por ingestão.
- R31 Em contacto de um ácido liberta gases tóxicos.
- R34 Provoca queimaduras.
- R43 Pode causar sensibilização em contato com a pele.
- R50 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- R8 Favorece a inflamação de matérias combustíveis.

S Frases:

- S1/2 Guardar fechado à chave e fora do alcance das crianças.
- S13 Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.
- S26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
- S28 Apos contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água.
- S29 Não deitar os resíduos no esgoto.
- S36/37/39 Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para a vista/face adequados.
- S45 Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).
- S56 Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.
- S61 Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança
- S8 Manter o recipiente ao abrigo da humidade.

Contém:

bromocloro-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-diona

Disposições especiais:

Atenção! Não utilizar juntamente com outros produtos, pois podem libertar-se gases perigosos (cloro).

Notas:

PACK1 A embalagem deverá ser dotada de fecho de segurança para as crianças e trazer a indicação táctil de perigo para os cegos.

Onde aplicáveis, fazer referência às seguintes normas:

Directiva 2003/105/CE ('Protecção civil, acidentes ambientais').

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto da frase R referido abaixo do título 3:

R22 Nocivo por ingestão.

R31 Em contacto de um ácido liberta gases tóxicos.

R34 Provoca queimaduras.

R43 Pode causar sensibilização em contato com a pele.

R50 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

R8 Favorece a inflamação de matérias combustíveis.

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia de particulares qualidades

O utilizador é obrigado a verificar a idoneidade e integridade de tais informações em relação à utilização específica que deve fazer.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.