

<b>ABX Minoclair 0,5L</b>	<b>A91A00288DPT</b>	<b>24/03/2006</b>
---------------------------	---------------------	-------------------

<b>1. Identificação do produto e da empresa</b>	
<b>1.1. Identificação do produto</b>	
Nome do produto:	ABX Minoclair 0,5L
Código do produto:	Ref.ABX: 0401005
<b>1.2. Identificação da empresa</b>	
	HORIBA ABX - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Tel: (33) 4 67 14 15 16 Fax: (33) 4 67 14 15 17
<b>1.3. Número de telefone para emergências</b>	
	Contacte o posto de primeiros socorros mais próximo

<b>2. Informação/composição sobre os ingredientes</b>				
<b>2.1. Descrição do kit</b>				
		1 frasco: Solução de limpeza 1 x 0,5L		
<b>2.2. Ingredientes perigosos (nome, concentração)</b>				
	Nome	Concentração	Simbolo	Risco
	Hipoclorito de sódio	cloreto activo entre 9% e 13% v/v	C, N	R31-34-50
	Hidróxido de sódio	0.26%	C	R35
<b>2.3. Preparação perigosa de acordo com a norma 67/548/EEC - 99/45/EEC (Sim/Não): Sim</b>				

<b>3. Identificação dos perigos</b>	
Perigos mais importantes:	<b>C - Corrosivo</b> Ser humano: Irrita a pele em caso de manuseamento prolongado. Contacto com os olhos: Possibilidade de lesão ocular. Ingestão: O produto pode ser prejudicial se engolido e pode causar vômitos, perda dos sentidos e dores de estômago. Pode causar irritação do tracto respiratório.
Riscos específicos	R35. S36/39.

<b>ABX Minocclair 0,5L</b>	<b>A91A00288DPT</b>	<b>24/03/2006</b>
----------------------------	---------------------	-------------------

#### 4. Medidas de primeiros socorros

Inalação:	Apanhar ar fresco. Se não respirar, proceder à respiração artificial. Se houver dificuldade em respirar, fornecer oxigénio e chamar um médico.
Contacto com a pele:	Retirar o vestuário contaminado. Lavar a pele com água e sabão.
Contacto com os olhos:	Lavar imediatamente os olhos com água, debaixo das pálpebras, pelos menos durante 15 minutos. Chamar um médico.
Ingestão:	Se o paciente estiver consciente, lavar com bastante água a boca e a garganta. Não provocar o vômito. Chamar um médico.

#### 5. Medidas de combate a incêndio: Produto não inflamável

Meios para extinguir:	Use o que for necessário para a área adjacente.
Riscos específicos:	Não determinados.
Equipamento especial de protecção:	Não determinado.
Recomendações adicionais:	Nenhuma.

#### 6. Medidas em caso de libertação accidental

Precauções pessoais:	Usar uma bata de laboratório, luvas protectoras e óculos de protecção.
Precauções ambientais:	Impedir acesso a esgoto, água, solo.
Métodos de limpeza/absorção:	Evitar que o produto se espalhe. Remova com material absorvente e coloque num recipiente adequado. Lavar abundantemente a zona atingida após neutralização e colocar no lixo.

#### 7. Armazenamento e manuseamento

##### 7.1. Manuseamento

Medidas técnicas:	Sem requisitos especiais.
Precauções:	Devem ser observadas as precauções habituais observadas em laboratório.
Recomendações de manuseamento:	Evitar o contacto com os olhos, pele e vestuário.

##### 7.2. Armazenamento

Medidas técnicas:	Sem requisitos especiais.
Condições de armazenamento:	Armazene apenas no seu recipiente original, bem fechado, a 18-25°C.
Materiais incompatíveis:	Evitar metais, alumínio.
Materiais para embalagem:	Sem requisitos especiais.

<b>ABX Minocclair 0,5L</b>	<b>A91A00288DPT</b>	<b>24/03/2006</b>
----------------------------	---------------------	-------------------

## 8. Protecção pessoal/controles de exposição

Parâmetros específicos de controlo:	Nenhum determinado.
Medidas técnicas:	Não determinadas.
Protecção respiratória:	Não determinada.
Protecção das mãos:	Luvas protectoras.
Protecção dos olhos:	Óculos de protecção.
Protecção da pele:	Bata de laboratório.
Medidas de higiene:	Não determinadas.

## 9. Propriedades químicas e físicas

Estado físico:	Líquido	Autoinflamabilidade:	Não determinada
Cor:	Amarelada a 20°C	Propriedades explosivas:	Não determinadas
Odor:	Cloro	Propriedades oxidantes:	Não determinadas
pH:	12,4 +/-0,5 a 20°C	Pressão de vapor:	Não determinada
Ponto de ebulição:	Não determinado	Densidade relativa:	aprox. 1g/cm <sup>3</sup>
Ponto de fusão:	Não determinado	Solubilidade:	Solução miscível com água
Ponto de inflamação:	Não determinado	Coefficiente de partição:	Não determinado
Flamabilidade (sólido, gás):	Não determinada	Outros dados:	Não determinados

## 10. Estabilidade e reactividade:

Condições a evitar:	Diminuição do conteúdo clorométrico da solução sob o efeito do calor durante um certo tempo bem como na presença de impurezas metálicas.
Materiais a evitar:	Metais e ácidos fortes.
Produtos de decomposição perigosa:	Cloro e ácido hipoclorítico
Outros dados:	Nenhuns.

## 11. Informação toxicológica

Toxicidade aguda:	Hidróxido de sódio: LD50 oral rato: 140-340 mg/kg Hipoclorito de sódio: LD50 oral ratinho: 5.800 mg/kg
Toxicidade crónica:	O contacto repetido com soluções cáusticas diluídas pode causar dermatite.
Inalação:	Pode causar irritação do tracto respiratório.
Contacto com a pele:	Corrosivo. Provoca queimaduras em caso de contacto prolongado.
Contacto com os olhos:	Possibilidade de lesão ocular.
Ingestão:	Prejudicial se engolido.
Outros dados:	Nenhuns.

<b>ABX Minocclair 0,5L</b>	<b>A91A00288DPT</b>	<b>24/03/2006</b>
----------------------------	---------------------	-------------------

<b>12. Informação ecológica</b>	
Mobilidade:	Não determinada.
Degradabilidade:	Não determinada.
Potencial de bioacumulação:	Não determinado.
Ecotoxicologia:	Não determinada.
Outros efeitos perigosos:	Nenhum determinado.

<b>13. Considerações sobre eliminação</b>	
Excedente ou detritos (resíduos):	O produto deve ser eliminado como um químico laboratorial de acordo com a regulamentação local. Não deitar no lavatório antes de ter sido muito bem diluído.
Embalagem contaminada:	Incineração.

<b>14. Informação sobre transporte (Regulamentos internacionais)</b>		
Informação geral:	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Nome de envio correcto: <b>LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÂNICO, N.O.S.</b> (Hidróxido de sódio)</li> <li>◆ Número UN: <b>UN3266.</b></li> <li>◆ Classe de perigo: <b>8.</b></li> <li>◆ Rótulo(s): <b>Corrosivo.</b></li> <li>◆ Volume da unidade: <b>1 x 500 ml.</b></li> <li>◆ Unidade de vendas: <b>1 frasco.</b></li> </ul>	
Por ar (IATA):	Grupo de embalagem: <b>III.</b>	Instruções de embalagem (avião de passageiros): <b>818 (5L).</b>
Por terra (ADR):	Consultar a regulamentação.	
Por mar (IMDG):	Consultar a regulamentação.	

<b>15. Informação reguladora</b>		
Símbolos:	C	Corrosivo
Frases R:	R35	Provoca queimaduras graves.
Frases S:	S36/39	Usar vestuário de protecção e equipamento protector para os olhos/face adequados.
Substâncias:		
Outros requisitos reguladores:	Esta informação não isenta, por forma alguma, o utilizador do conhecimento ou da aplicação de todos os regulamentos nacionais ou internacionais relativos à sua actividade.	

<b>16. Outra informação</b>
<p>Esta folha constitui um complemento às instruções sobre utilização, não substituindo as mesmas. A informação aqui referida é baseada no nosso conhecimento actual sobre o produto, à data exibida, estando correcta tanto quanto é do nosso conhecimento.</p> <p>Além disso, chama-se a atenção do utilizador para os perigos da utilização deste produto para outros fins que não aqueles para os quais foi concebido.</p> <p>O uso deste produto deve ser da exclusiva responsabilidade do utilizador, devendo o mesmo tomar as devidas precauções para o efeito.</p>