

<b>ABX Minoclair</b>	<b>A91A00288EPT</b>	<b>Criação/Revisão</b> <b>22/08/2007</b>
----------------------	---------------------	---

<b>1. Identificação do produto e da empresa</b>	
<b>1.1. Identificação do produto</b>	
Nome do produto:	ABX Minoclair
Código do produto:	Ref. HORIBA ABX : 0401005
<b>1.2. Utilização do produto</b>	
Solução de limpeza e branqueamento para os contadores de glóbulos sanguíneos ABX.	
<b>1.3. 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 E-mail: documentation@fr.abx.fr
<b>1.4. Número de telefone para emergências</b>	
	Contacte o posto de primeiros socorros mais próximo

<b>2. Identificação dos perigos</b>	
<b>Preparação perigosa de acordo com a norma 67/548/EEC - 99/45/EEC (Sim/Não): Sim</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	R31 - R34. S26 - S28 - S36/37/39.

<b>3. Informação/composição sobre os ingredientes</b>					
<b>3.1. Descrição do kit</b>					
	1 frasco: Solução de limpeza 1 x 0,5L				
<b>3.2. Ingredientes perigosos (nome, concentração)</b>					
Nº CAS	Nome	Concentração	Símbolo	Risco	Número de registo
	Hipoclorito de sódio Hidróxido de sódio	10,5% a 13% de cloreto activo 0.26%	C, N C	R31-34-50 R35	

<b>ABX Minocclair</b>	<b>A91A00288EPT</b>	<b>22/08/2007</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 determinado.
Equipamento especial de protecção:	Não determinado.
Recomendações adicionais:	Nenhuma.

#### **6. Medidas em caso de libertação acidental**

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. Preparação**

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. Usar luvas de protecção quando manusear o produto.

##### **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 Minoclair</b>	<b>A91A00288EPT</b>	<b>22/08/2007</b>
----------------------	---------------------	-------------------

<b>8. Protecção pessoal/controles de exposição</b>	
<b>8.1. Valores limite de exposição</b>	
Parâmetros específicos de controlo:	Nenhuma determinada.
<b>8.2. Controlos de exposição</b>	
<b>8.2.1. Controlos de exposição ocupacionais</b>	
Medidas técnicas:	Não determinado.
Protecção respiratória:	Não determinado.
Protecção das mãos:	Luvas protectoras.
Protecção dos olhos:	Óculos de protecção.
Protecção da pele:	Bata de laboratório.
Medidas de higiene:	Não determinado.
<b>8.2.2. Controlos de exposição ambientais</b>	
Não determinado.	

<b>9. Propriedades químicas e físicas</b>			
<b>9.1. Informação geral</b>			
Estado físico:	Líquido		
Cor:	Amarelada a 20°C	Odor:	Cloro
<b>9.2. Informação importante sobre saúde, segurança e meio-ambiente</b>			
pH:	12,4 +/-0,5 a 20°C	Densidade relativa:	aprox. 1g/cm <sup>3</sup>
Ponto de ebulição:	Não determinado	Solubilidade:	Solução miscível com água
Ponto de inflamação:	Não determinado	Coefficiente de partição:	Não determinado
Flamabilidade (sólido, gás):	Não determinado	Viscosidade:	Não determinado
Propriedades explosivas:	Não determinado	Densidade do vapor:	Não determinado
Propriedades oxidantes:	Não determinado	Taxa de evaporação:	Não determinado
<b>9.3. Outra informação</b>			
Nenhuma.			

<b>ABX Minoclair</b>	<b>A91A00288EPT</b>	<b>22/08/2007</b>
----------------------	---------------------	-------------------

## 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:	Nenhuma.

## 11. Informação toxicológica

Toxicidade aguda:	Hidróxido de sódio: rat oral LD50: 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:	Nenhuma.

## 12. Informação ecológica

<b>12.1. Ecotoxicidade:</b>	Não determinado.
<b>12.2. Mobilidade:</b>	Não determinado.
<b>12.3. Degradabilidade:</b>	Não determinado.
<b>12.4. Potencial de bioacumulação:</b>	Não determinado.
<b>12.5. Resultados da avaliação PBT:</b>	Não determinado.
<b>12.6. Outros efeitos perigosos:</b>	Nenhuma determinada.

## 13. Considerações sobre eliminação

Excedente ou detritos (resíduos):	O produto deve ser eliminado como um químico laboratorial de acordo com a regulamentação local.
Embalagem contaminada:	Incineração.

<b>ABX Minoclair</b>	<b>A91A00288EPT</b>	<b>22/08/2007</b>
----------------------	---------------------	-------------------

<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:	R31 R34	O contacto com ácidos liberta gases tóxicos. Provoca queimaduras.
Frases S:	S26 S28 S36/37/39	Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. Quando houver contacto com a pele, lavar imediatamente com uma solução abundante de água e sabão. Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.
Substâncias:	Hipoclorito de sódio Hidróxido de sódio	
Disposições específicas e leis associadas:	Nenhuma.	
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>ABX Minoclair</b>	<b>A91A00288EPT</b>	<b>22/08/2007</b>
----------------------	---------------------	-------------------

<b>16. Outra informação</b>	
<b>16.1. Lista de frases R relevantes</b>	
R31 R34	O contacto com ácidos liberta gases tóxicos. Provoca queimaduras.
<b>16.2. Restrição recomendada quanto ao uso</b>	
Consulte a informação específica destinada aos utilizadores do produto.	
<b>16.3. Mais 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, estanto 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>	
<b>16.4. Fontes dos dados principais</b>	
Este documento foi compilado com informações extraídas dos documentos fornecidos pelos nossos fornecedores de matéria-prima.	
<b>16.5. Revisão</b>	
As secções que foram modificadas a partir da versão anterior são indicadas por uma linha vertical no lado esquerdo da tabela.	