

ABX Minoclair	A91A00288FPT	Criação/Revisão 06/08/2009
----------------------	---------------------	---

1. Identificação do produto e da empresa	
1.1. Identificação do produto	
Nome do produto:	ABX Minoclair
Código do produto:	Ref. HORIBA Medical: 0401005
1.2. Utilização do produto	
Solução de limpeza e branqueamento para os contadores de glóbulos sanguíneos Horiba Medical.	
1.3. Identificação da empresa	
	HORIBA ABX SAS - 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.med@horiba.com
1.4. Número de telefone para emergências	
	Contacte o posto de primeiros socorros mais próximo

2. Identificação dos perigos	
Preparação perigosa de acordo com a norma 67/548/EEC - 99/45/EEC (Sim/Não): Sim	
Perigos mais importantes:	C - Corrosivo 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	R34 S26 - S28 - S36/37/39.

3. Informação/composição sobre os ingredientes					
3.1. Descrição do kit					
	1 frasco: Solução de limpeza 1 x 0,5L				
3.2. Ingredientes perigosos (nome, concentração)					
Nº CAS	Nome	Concentração	Símbolo	Risco	Número de registo
7681-52-9 1310-73-2	Hipoclorito de sódio Hidróxido de sódio	11,4% a 13% de cloreto activo 0,35%	C,N C	R31, R34, R50 R35	

ABX Minocclair	A91A00288FPT	06/08/2009
-----------------------	---------------------	-------------------

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, pelo 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 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. 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.

ABX Minocclair	A91A00288FPT	06/08/2009
-----------------------	---------------------	-------------------

8. Protecção pessoal/controlos de exposição	
8.1. Valores limite de exposição	
Parâmetros específicos de controlo:	Não determinado.
8.2. Controlos de exposição	
8.2.1. Controlos de exposição ocupacionais	
Medidas técnicas:	Não determinada.
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 determinada.
8.2.2. Controlos de exposição ambientais	
Não determinado.	

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

ABX Minocclair	A91A00288FPT	06/08/2009
-----------------------	---------------------	-------------------

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:	Nenhum.

11. Informação toxicológica

Toxicidade aguda:	Hidróxido de sódio: LD50 oral ratazana: 140-340 mg/kg Hipoclorito de sódio: LD50 oral rato: 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:	Nenhum.

12. Informação ecológica

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

13. Considerações sobre eliminação

Excedente ou detritos (resíduos) Embalagem contaminada	É aconselhável evitar ou reduzir a geração de produtos residuais sempre que possível. Embalagens vazias podem conter resíduos do produto. Descartar todo resíduo ou produto não utilizado e embalagem contaminada de acordo com a legislação actual. Se há dúvida sobre o regulamento, obtenha mais informações das autoridades competentes.
---	--

ABX Minocclair	A91A00288FPT	06/08/2009
-----------------------	---------------------	-------------------

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

15. Informação reguladora		
Símbolos:	C	Corrosivo
Frases R:	R34	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.	

ABX Minocclair	A91A00288FPT	06/08/2009
-----------------------	---------------------	-------------------

16. Outra informação	
16.1. Listas de frases R relevantes	
R31 R34 R35 R50	O contacto com ácidos liberta gases tóxicos. Provoca queimaduras. Provoca queimaduras graves. Muito tóxico a organismos aquáticos
16.2. Restrição recomendada quanto ao uso	
Consulte a informação específica destinada aos utilizadores do produto.	
16.3. Mais informação	
<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>	
16.4. Fontes dos dados principais	
Este documento foi compilado com informações extraídas dos documentos fornecidos pelos nossos fornecedores de matéria-prima.	
16.5. Revisão	
As secções que foram modificadas a partir da versão anterior são indicadas por uma linha vertical no lado esquerdo da tabela.	