

| | | |
|----------------------|---------------------|-------------------------------------|
| ABX Minoclair | A91A00288IPT | Revisão 11/08/2011 |
|----------------------|---------------------|-------------------------------------|

| | |
|---|--|
| 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 | |
| 1.3. Identificação da empresa | |
| | HORIBA ABX SAS Parc Euromédecine - Rue du Caducée BP 7290 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 FRANCE Tel: + 33 (0) 4 67 14 15 16 Fax: +33 (0)4 67 14 15 17 E-mail: documentation.med@horiba.com |
| 1.4. Número de telefone para emergências | |
| Empresa: | + 800 67 14 15 16 |
| Conselho francês oficial: | ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 |

| | |
|--|---------|
| 2. Identificação dos perigos | |
| Preparação perigosa de acordo com a norma 67/548/EEC - 99/45/EEC (Sim/Não): Não | |
| Perigos mais importantes: | Nenhum. |
| Riscos específicos: | Nenhum. |

| 3. Composição e informações sobre os ingredientes | | | | | | |
|--|--|---|---|---------|---------------|----------|
| 3.1. Descrição do kit | | | | | | |
| | 1 frasco: Solução de limpeza 1 x 0,5L. | | | | | |
| 3.2. Ingredientes perigosos (nome, concentração) | | | | | | |
| N° CAS | N° EC (EINECS/ELINCS/NLP) | Nome | Concentração | Símbolo | Risco | N° REACH |
| 7681-52-9 | 231-668-3 | Hipocloreto de sódio, solução...% de cloro activo | 11,4% de hipocloreto de sódio com 13% de cloro activo | C,N | R31, R34, R50 | |

| | | |
|-----------------------|---------------------|-------------------------------|
| ABX Minocclair | A91A00288IPT | Revisão 11/08/2011 |
|-----------------------|---------------------|-------------------------------|

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

| | |
|------------------------------------|--|
| Meios de extinção: | Usar o que for necessário para a área adjacente. |
| Riscos específicos: | Nenhum 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. 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. 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 | A91A00288IPT | Revisão 11/08/2011 |
|-----------------------|---------------------|-------------------------------|

8. Protecção pessoal/controlos de exposição

8.1. Valores limite de exposição

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Parâmetros específicos de controlo: | Nenhum 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

| |
|---------------------|
| Nenhum 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: | 12.5 +/-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 determinadas | Densidade do vapor: | Não determinada |
| Propriedades oxidantes: | Não determinadas | Taxa de evaporação: | Não determinada |

9.3. Outra informação

| |
|----------|
| Nenhuma. |
|----------|

| | | |
|-----------------------|---------------------|-------------------------------|
| ABX Minocclair | A91A00288IPT | Revisão 11/08/2011 |
|-----------------------|---------------------|-------------------------------|

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: | Para CAS N° 7681-52-9: solução de hipocloreto de sódio ...% de cloro activo: LD50 via oral em ratos: 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: | Para CAS N° 7681-52-9: solução de hipocloreto de sódio ...% de cloro activo: Protozoário: EC50 = 0,032 mg/L - (7 dias) |
| 12.2. Mobilidade: | Não determinada. |
| 12.3. Degradabilidade: | Não determinada. |
| 12.4. Potencial de bioacumulação: | Não determinado. |
| 12.5. Resultados da avaliação PBT: | Não determinados. |
| 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 houver dúvida sobre os regulamentos, obtenha mais informações das autoridades competentes. |
|---|--|

| | | |
|-----------------------|---------------------|-------------------------------|
| ABX Minocclair | A91A00288IPT | Revisão 11/08/2011 |
|-----------------------|---------------------|-------------------------------|

14. Informações sobre transporte (Regulamentos internacionais)

| | | |
|-------------------|---|---|
| Informação geral: | <ul style="list-style-type: none"> ◆Discriminação de mercadoria: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÂNICO, N.O.S. (Solução de hipocloreto de sódio 11,4% com 13% de cloro activo) ◆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): 852 (5L) |
| Por terra (ADR): | Consultar a regulamentação. | |
| Por mar (IMDG): | Consultar a regulamentação. | |

15. Informação reguladora

| | | |
|--|---|--|
| Símbolos: | Nenhum | |
| Frases R: | Nenhuma | |
| Frases S: | Nenhuma | |
| Substâncias: | Nenhuma | |
| 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 | A91A00288IPT | Revisão 11/08/2011 |
|-----------------------|---------------------|-------------------------------|

16. Outra informação

16.1. Listas de frases R relevantes

| | |
|-----|--|
| R31 | O contacto com ácidos liberta gases tóxicos. |
| R34 | Provoca queimaduras. |
| R50 | 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

Esta folha constitui um complemento às instruções sobre utilização e não as substitui. A informação aqui referida é baseada no nosso conhecimento actual sobre o produto, à data exibida, estando correcta tanto quanto é do nosso conhecimento. Além disso, chama-se a atenção do utilizador para os perigos da utilização deste produto para fins diferentes daqueles para os quais foi concebido. O uso deste produto deve ser da exclusiva responsabilidade do utilizador, devendo o mesmo tomar as devidas precauções para o efeito.

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.