

| | | |
|------------------------------|---------------------|-------------------|
| ABX Pentra Etching CP | A91A00549BPT | 14/06/2005 |
|------------------------------|---------------------|-------------------|

| | |
|---|---|
| 1. Identificação do produto e da empresa | |
| 1.1. Identificação do produto | |
| Nome do produto: | ABX Pentra Etching CP |
| Código do produto: | Ref.ABX: A11A01769 |
| 1.2. Identificação da empresa | |
| | 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 |
| 1.3. Número de telefone para emergências | |
| | Contacte o posto de primeiros socorros mais próximo |

| | |
|---|---|
| 2. Informação/composição sobre os ingredientes | |
| 2.1. Descrição do kit | |
| | REAGENT: 25 ml : solução salina diluída contendo uma mistura ácida de fluoreto de amónio e fluórica. |
| 2.2. Ingredientes perigosos (nome, concentração) | |
| | Solução de fluoreto de amónio (Símbolo: Tóxico, Frases R : 23/24/25, 34) 0.42% |
| 2.3. Preparação perigosa de acordo com a norma 67/548/EEC - 99/45/EEC (Sim/Não): Não | |

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| 3. Identificação dos perigos | |
| Perigos mais importantes: | Nenhuns. |
| Riscos específicos | Nenhuns. |

| | |
|---|--|
| 4. Medidas de primeiros socorros | |
| Inalação: | Não determinada. |
| Contacto com a pele: | Lavar a pele com água abundante. |
| Contacto com os olhos: | Lavar imediatamente os olhos com água, debaixo das pálpebras, pelos menos durante 15 minutos. |
| Ingestão: | Se o paciente estiver consciente, lavar com bastante água a boca e a garganta. Chamar um médico. |

| | |
|---|---------------------------|
| 5. Medidas de combate a incêndio: Não inflamável | |
| Meios para extinguir: | Sem requisitos especiais. |
| Riscos específicos: | Nenhuns. |
| Equipamento especial de protecção: | Sem requisitos especiais. |
| Recomendações adicionais: | Nenhuma. |

| | | |
|------------------------------|---------------------|-------------------|
| ABX Pentra Etching CP | A91A00549BPT | 14/06/2005 |
|------------------------------|---------------------|-------------------|

6. Medidas em caso de libertação accidental

| | |
|------------------------------|--|
| Precauções pessoais: | Usar luvas protectoras e óculos de protecção. |
| Precauções ambientais: | Impedir acesso a esgoto, água, solo. |
| Métodos de limpeza/absorção: | Lavar o local de derramamento com grande quantidade de água. |

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: | Usar uma bata de laboratório, luvas protectoras e óculos de protecção. |

7.2. Armazenamento

| | |
|-----------------------------|--|
| Medidas técnicas: | Sem requisitos especiais. |
| Condições de armazenamento: | Armazene no seu recipiente original, bem fechado, a 15-25°C. |
| Materiais incompatíveis: | Não determinados. |
| Materiais para embalagem: | Sem requisitos especiais. |

8. Protecção pessoal/controlos de exposição

| | |
|-------------------------------------|--|
| Parâmetros específicos de controlo: | Nenhum determinado. |
| Medidas técnicas: | Utilize a ventilação geral do compartimento. |
| Protecção respiratória: | Não determinada. |
| Protecção das mãos: | Luvas protectoras. |
| Protecção dos olhos: | Óculos de protecção. |
| Protecção da pele: | Bata de laboratório. |
| Medidas de higiene: | Lavar as mãos antes e após utilização. |

9. Propriedades químicas e físicas

| | | | |
|------------------------------|-----------------|---------------------------|------------------|
| Estado físico: | Líquido | Autoinflamabilidade: | Não determinada |
| Cor: | Sem cor | Propriedades explosivas: | Não determinadas |
| Odor: | Não determinado | Propriedades oxidantes: | Não determinadas |
| pH: | Não determinado | Pressão de vapor: | Não determinada |
| Ponto de ebulição: | Não determinado | Densidade relativa: | Não determinada |
| Ponto de fusão: | Não determinado | Solubilidade: | Não determinada |
| Ponto de inflamação: | Não determinado | Coefficiente de partição: | Não determinado |
| Flamabilidade (sólido, gás): | Não determinada | Outros dados: | Não determinados |

| | | |
|------------------------------|---------------------|-------------------|
| ABX Pentra Etching CP | A91A00549BPT | 14/06/2005 |
|------------------------------|---------------------|-------------------|

10. Estabilidade e reactividade: Estável

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Condições a evitar: | Humidade. |
| Materiais a evitar: | Não determinados. |
| Produtos de decomposição perigosa: | Nenhuns. |
| Outros dados: | Nenhum. |

11. Informação toxicológica

| | |
|------------------------|-------------------|
| Toxicidade aguda: | Não determinada. |
| Toxicidade crónica: | Não determinada. |
| Inalação: | Não determinada. |
| Contacto com a pele: | Não determinado. |
| Contacto com os olhos: | Não determinado. |
| Ingestão: | Não determinada. |
| Outros dados: | Não determinados. |

12. Informação ecológica

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Mobilidade: | Não determinada. |
| Degradabilidade: | Não determinada. |
| Potencial de bioacumulação: | Não determinado. |
| Ecotoxicologia: | Não determinada. |
| Outros efeitos perigosos: | Não determinados. |

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: | A embalagem deve ser eliminada de acordo com a regulamentação local. |

14. Informação sobre transporte (Regulamentos internacionais)

| | | |
|-------------------|---|---|
| Informação geral: | REAGENT: | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Nome de envio correcto: Toxic liquid, inorganic, n.o.s. ◆ Número UN: UN3287 (Excluindo quantidades). ◆ Classe de perigo: 6.1 ◆ Rótulo(s): Tóxico. ◆ Volume da unidade: 25 ml. ◆ Unidade de vendas: 1 frasco/kit. | |
| Por ar (IATA): | Grupo de embalagem: III. | Instruções de embalagem (avião de passageiros): 611 (60L). |
| Por terra (ADR): | Consultar a regulamentação. | |
| Por mar (IMDG): | Consultar a regulamentação. | |

| | | |
|------------------------------|---------------------|-------------------|
| ABX Pentra Etching CP | A91A00549BPT | 14/06/2005 |
|------------------------------|---------------------|-------------------|

15. Informação reguladora

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Símbolos: | Nenhum. | |
| Frases R: | Nenhuma. | |
| Frases S: | Nenhuma. | |
| 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. | |

16. Outra informação

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.

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.

O uso deste produto deve ser da exclusiva responsabilidade do utilizador, devendo o mesmo tomar as devidas precauções para o efeito.