

<b>ABX Pentra Phosphorus CP</b>	<b>A91A00590CPT</b>	<b>13/09/2005</b>
---------------------------------	---------------------	-------------------

<b>1. Identificação do produto e da empresa</b>	
<b>1.1. Identificação do produto</b>	
Nome do produto:	ABX Pentra Phosphorus CP
Código do produto:	Ref.ABX: A11A01665
<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>	
	REAGENT : 1 x 29,5 ml (cassete com um reagente)
<b>2.2. Ingredientes perigosos (nome, concentração)</b>	
	Ácido sulfúrico 210 mmol/l (<2,2%)
<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>Xi - Irritante</b> Ser humano: Efeito da exposição aguda: Olhos, contacto da pele: Pode causar irritação. Inalação: Pode causar irritação, pode ser prejudicial. Ingestão: Pode ser prejudicial. Meio-ambiente: Este produto constitui um ligeiro perigo para a água e águas subterrâneas.
Riscos específicos	R36/R38 S26, S37/39

<b>4. Medidas de primeiros socorros</b>	
Inalação:	Apanhar ar fresco. Se houver dificuldade em respirar chamar o médico.
Contacto com a pele:	Lavar a pele com água.
Contacto com os olhos:	Lavar imediatamente os olhos com água, debaixo das pálpebras, pelos menos durante 15 minutos. Chamar um médico.
Ingestão:	Chamar imediatamente um médico.

<b>ABX Pentra Phosphorus CP</b>	<b>A91A00590CPT</b>	<b>13/09/2005</b>
---------------------------------	---------------------	-------------------

## 5. Medidas de combate a incêndio :

Meios para extinguir:	Use o que for necessário para a área adjacente.
Riscos específicos:	Nenhum determinado.
Equipamento especial de protecção:	Nenhum determinado.
Recomendações adicionais:	Decomposição térmica: Não estão previstos produtos de decomposição perigosa e gases prejudiciais à saúde em grandes quantidades.

## 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:	Remova com material absorvente e coloque num recipiente adequado.

## 7. Armazenamento e manuseamento

### 7.1. Manuseamento

Medidas técnicas:	Sem requisitos especiais.
Precauções:	Abrir e manusear o frasco com o cuidado devido.
Recomendações de manuseamento:	Evitar o contacto com os olhos, pele e vestuário. Lavar as mãos antes e após utilização.

### 7.2. Armazenamento

Medidas técnicas:	Sem requisitos especiais.
Condições de armazenamento:	Armazenar ao abrigo da luz e bem fechado a 2-8°C.
Materiais incompatíveis:	Nenhum determinado.
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:	Máscara ou máscara respiratória adequada.
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.

<b>ABX Pentra Phosphorus CP</b>	<b>A91A00590CPT</b>	<b>13/09/2005</b>
---------------------------------	---------------------	-------------------

## 9. Propriedades químicas e físicas

Estado físico:	Solução aquosa transparente	Autoinflamabilidade:	Não determinada
Cor:	Sem cor ou amarelo muito ligeiro	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

## 10. Estabilidade e reactividade: Estável

Condições a evitar:	Evitar o calor excessivo.
Materiais a evitar:	Nenhum determinado.
Produtos de decomposição perigosa:	Nenhum determinado.
Outros dados:	Não ocorrerá polimerização perigosa.

## 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 são de esperar problemas toxicológicos se os reagentes forem manuseados e usados com a atenção e o cuidado devidos.

## 12. Informação ecológica

Mobilidade:	Não determinada.
Degradabilidade:	Não determinada.
Potencial de bioacumulação:	Não determinado.
Ecotoxicologia:	Não são de esperar problemas toxicológicos se os reagentes forem manuseados e usados com a atenção e o cuidado devidos.
Outros efeitos perigosos:	Este produto constitui um ligeiro perigo para a água e águas subterrâneas. Devem ser respeitados os procedimentos de eliminação (ver §13).

<b>ABX Pentra Phosphorus CP</b>	<b>A91A00590CPT</b>	<b>13/09/2005</b>
---------------------------------	---------------------	-------------------

### 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:	O recipiente do produto é polietileno HD. (cassete). A embalagem deve ser eliminada de acordo com a regulamentação local.

### 14. Informação sobre transporte (Regulamentos internacionais)

Informação geral:	<b>REAGENT:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Nome de envio correcto: <b>LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÂNICO, N.O.S. (ÁCIDO SULFÚRICO)</b></li> <li>◆ Número UN: <b>UN3264 (Excluindo quantidades).</b></li> <li>◆ Classe de perigo: <b>8.</b></li> <li>◆ Rótulo(s): <b>Corrosivo.</b></li> <li>◆ Volume da unidade: <b>29,5 ml.</b></li> <li>◆ Unidade de vendas: <b>1 cassette/kit.</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.	

### 15. Informação reguladora

Símbolos:	<b>Xi</b>	Irritante.
Frases R:	R36/R38	Irritante para os olhos e pele.
Frases S:	S26  S37/39	Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. Usar luvas 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.	

### 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.