

<b>ABX Pentra Deproteinizer CP</b>	<b>A91A00551BPT</b>	<b>13/06/2005</b>
------------------------------------	---------------------	-------------------

<b>1. Identificação do produto e da empresa</b>	
<b>1.1. Identificação do produto</b>	
Nome do produto:	ABX Pentra Deproteinizer CP
Código do produto:	Ref.ABX: A11A01754
<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: 30 ml
<b>2.2. Ingredientes perigosos (nome, concentração)</b>	
Nº CAS 7681-52-9 (EEC No. 231-668-3) 1310-73-2 (EEC No. 215-185-5)	Hipoclorito de sódio < 5% Hidróxido de sódio < 0.5%
<b>2.3. Preparação perigosa de acordo com a norma 67/548/EEC - 99/45/EEC (Sim/Não): Não</b>	

<b>3. Identificação dos perigos</b>	
Perigos mais importantes:	Pode causar queimaduras em caso de contacto prolongado.
Riscos específicos	Prejudicial se engolido, inalado ou absorvido através da pele. Absorve CO2 do ar.

<b>4. Medidas de primeiros socorros</b>	
Inalação:	Apanhar ar fresco. Se houver dificuldade em respirar chamar o médico.
Contacto com a pele:	Retirar o vestuário contaminado. Lavar a pele com água abundante.
Contacto com os olhos:	Retirar o vestuário contaminado. 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. Não beber a solução de neutralização. Chamar um médico.

<b>ABX Pentra Deproteinizer CP</b>	<b>A91A00551BPT</b>	<b>13/06/2005</b>
------------------------------------	---------------------	-------------------

## 5. Medidas de combate a incêndio: Não inflamável

Meios para extinguir:	Sem requisitos especiais.
Riscos específicos:	Libertação de fumos tóxicos em condições de incêndio.
Equipamento especial de protecção:	Sem requisitos especiais.
Recomendações adicionais:	Nenhuma.

## 6. Medidas em caso de libertação accidental

Precauções pessoais:	Evacuar a zona. Usar um aparelho respiratório auto-suficiente, botas de borracha e luvas de borracha pesadas.
Precauções ambientais:	Impedir acesso a esgoto, água, solo.
Métodos de limpeza/absorção:	Absorver com areia ou vermiculite e colocar num recipiente fechado para eliminação. Ventilar a zona e lavar o local do derramamento após conclusão da recolha. Elimine de acordo com os regulamentos locais.

## 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:	Armazenar em recipientes bem fechados, num local fresco e seco.
Materiais incompatíveis:	Não armazenar junto a ácidos.
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 adequadas resistentes a químicos.
Protecção dos olhos:	Óculos de protecção.
Protecção da pele:	Bata de laboratório.
Medidas de higiene:	Lavar as mãos antes e após utilização. Tomar duche de segurança e lavar os olhos.

<b>ABX Pentra Deproteinizer CP</b>	<b>A91A00551BPT</b>	<b>13/06/2005</b>
------------------------------------	---------------------	-------------------

## 9. Propriedades químicas e físicas

Estado físico:	Líquido	Autoinflamabilidade:	Não determinada
Cor:	Amarelo-verde	Propriedades explosivas:	Não determinadas
Odor:	Sui generis	Propriedades oxidantes:	Não determinadas
pH:	>12.5	Pressão de vapor:	Não determinada
Ponto de ebulição:	Não determinado	Densidade relativa:	1.09
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:	Não determinadas.
Materiais a evitar:	Ácidos, Alumínio/Zinco/Estanho.
Produtos de decomposição perigosa:	Cloro.
Outros dados:	Proteger da luz.

## 11. Informação toxicológica

Toxicidade aguda:	Prejudicial se engolido, inalado ou absorvido através da pele. Material extremamente prejudicial para o tecido das membranas mucosas e tracto respiratório superior, olhos e pele.
Toxicidade crónica:	Não determinada.
Inalação:	Prejudicial se inalado. Extremamente prejudicial para o tecido das membranas mucosas e tracto respiratório superior. A inalação pode ser fatal em consequência de espasmo, inflamação e edema da laringe e brônquios, edema pulmonar e pneumonia química.
Contacto com a pele:	Extremamente prejudicial para a pele ou quando absorvido através da pele.
Contacto com os olhos:	Extremamente prejudicial para os olhos.
Ingestão:	Extremamente prejudicial para o tecido das membranas mucosas e tracto respiratório superior.
Outros dados:	Sintomas de exposição podem incluir sensação de queimadura, tosse, respiração ruidosa, laringite, falta de ar, dor de cabeça, náuseas e vômitos.

## 12. Informação ecológica

Mobilidade:	Não evacuar no ambiente. O recipiente deve ser tratado como se tivesse reagente no interior.
Degradabilidade:	Não determinada.
Potencial de bioacumulação:	Não determinado.
Ecotoxicologia:	Tóxico para o plâncton e peixes.
Outros efeitos perigosos:	Não determinados.

<b>ABX Pentra Deproteinizer CP</b>	<b>A91A00551BPT</b>	<b>13/06/2005</b>
------------------------------------	---------------------	-------------------

### 13. Considerações sobre eliminação

Excedente ou detritos (resíduos):	Para pequenas quantidades: adicionar cuidadosamente a uma grande quantidade água excedente agitando. Ajustar o pH para neutro, separar todos os sólidos solúveis ou líquidos e embalá-los de acordo com a eliminação de resíduos perigosos. Eliminar a solução aquosa pelo cano com água abundante. As reacções de hidrólise e de neutralização podem produzir calor e fumos que podem ser controlados pela taxa de adição.
Embalagem contaminada:	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>Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.</b></li> <li>◆Número UN: <b>UN3266 (Excluindo quantidades).</b></li> <li>◆Classe de perigo: <b>8.</b></li> <li>◆Rótulo(s): <b>Corrosivo.</b></li> <li>◆Volume da unidade: <b>30 mL.</b></li> <li>◆Unidade de vendas: <b>1 frasco/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>Nenhum.</b>	
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.