

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746APT	Revisão 17/11/0210
-------------------------------------	---------------------	-------------------------------

1. Identificação do produto e da empresa	
1.1. Identificação do produto	
Nome do produto:	ABX Pentra Creatinine 120 CP
Código do produto:	Ref. HORIBA Medical: A11A01933
1.2. Utilização do produto	
Reagente de diagnóstico para a determinação quantitativa in-vitro da creatinina em soro ou urina por colorimetria.	
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
Órgão consultivo oficial francês:	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): Sim		
Perigos mais importantes: REAGENT 1 : REAGENT 2 :	Xi : R36/38: Perigos para a saúde: Medidas preventivas: Medidas preventivas:	Irritante Irritante para os olhos e a pele. Irritante para os olhos e a pele. A exposição prolongada pode causar efeitos crônicos. CUIDADO! As propriedades químicas, físicas e toxicológicas desta preparação não foram completamente caracterizadas. Irritante para os olhos e a pele. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não ingerir ou inalar. As propriedades químicas, físicas e toxicológicas desta preparação não foram completamente caracterizadas. Esta preparação é acídica e pode ser irritante para os olhos e a pele. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não ingerir ou inalar.
Riscos específicos: REAGENT 1 : REAGENT 2 :	Inalação: Olhos: Pele: Olhos: Pele:	Sem dados disponíveis. A inalação pode causar irritações nas fossas nasais e na garganta. A exposição aos olhos pode causar irritação, vermelhidão, lacrimejação e dor. O contacto com a pele pode causar irritação, vermelhidão e desconfortos. Sem dados disponíveis. A exposição aos olhos pode causar irritação. Sem dados disponíveis. O contacto com a pele pode causar irritação, vermelhidão e desconfortos.

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746APT	Revisão 17/11/0210
-------------------------------------	---------------------	-------------------------------

3. Informação/composição sobre os ingredientes

3.1. Descrição do kit

	REAGENT : Cassete com dois reagentes REAGENT 1 : 1 x 27,5 mL REAGENT 2 : 1 x 8 mL
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3.2. Ingredientes perigosos (nome, concentração)

Nº CAS	Nº EC (EINECS/ELINCS/NLP)	Nome	Concentração	Símbolo	Risco	Nº REACH
1310-73-2	215-185-5 (EINECS)	REAGENT 1 : Hidróxido de sódio	0.1% < C < 1%	C	R35	

4. Medidas de primeiros socorros

Inalação:	Se inalado, sair da área de exposição para apanhar ar fresco. Chamar um médico se houver dificuldade em respirar, ou se houver tosse ou outros sintomas.
Contacto com a pele:	Em caso de contacto, lavar imediata e abundantemente a pele com água fria e retirar o vestuário contaminado. Chamar um médico se necessário ou se houver irritação ou outros sintomas.
Contacto com os olhos:	Lavar imediata e abundantemente os olhos com água tédida por 15 minutos, separando as pálpebras com os dedos. Retirar as lentes de contacto, caso sejam utilizadas. Consultar um médico se necessário, ou se sintomas como vermelhidão ou irritação persistirem.
Ingestão:	Em caso de ingestão, contactar o centro de controlo de venenos ou um médico.

5. Medidas de combate a incêndio:

Meios para extinguir:	Utilizar meios para extinguir indicados para um incêndio nas imediações, tais como dióxido de carbono, espuma química, pó químico seco ou pulverizador de água.
Riscos específicos:	Solução aquosa diluída não considerada um perigo de incêndio.
Equipamento especial de protecção:	O pessoal de combate ao incêndio deve usar equipamentos de respiração autónomos aprovados pela NIOSH ou equivalentes, e equipamentos de protecção completos.
Recomendações adicionais:	Nenhuma.

6. Medidas em caso de libertação acidental

Precauções pessoais:	Usar Equipamentos de Protecção Individual (EPI), conforme indicado na secção 8. Evitar o contacto com o material e evitar a inalação de aerossóis. Lavar as mãos cuidadosamente depois de manusear o produto.
Precauções ambientais:	REAGENT 1 : Não deitar no esgoto. REAGENT 2 : Não deitar na água da superfície ou no sistema de esgoto sanitário.
Métodos de limpeza/absorção:	Absorva o derramamento com material inerte/sorvente. Descontamine o local do derramamento, seguindo os procedimentos padrão. Elimine os materiais de acordo com todos os devidos regulamentos ambientais federais, estaduais, locais e municipais.

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746APT	Revisão 17/11/0210
-------------------------------------	---------------------	-------------------------------

7. Armazenamento e manuseamento

7.1. Preparação

Medidas técnicas:	Sem requisitos especiais.
Precauções:	Devem ser observadas as precauções habituais de laboratório.
Recomendações de manuseamento:	Minimizar o contacto e a contaminação das roupas e da pele do pessoal. Lavar as mãos cuidadosamente depois de manusear o produto.

7.2. Armazenamento

Medidas técnicas:	Sem requisitos especiais.
Condições de armazenamento:	Armazenar entre 18 e 26°C (64 e 79°F).
Materiais incompatíveis:	Cobre.
Materiais para embalagem:	Não armazenar junto a substâncias incompatíveis. Consulte a secção 10.

8. Protecção pessoal/controles de exposição

8.1. Valores limite de exposição

Nº CAS	Nome químico	País	Tipo	Valor	Forma
1310-73-2	REAGENT 1 : Hidróxido de sódio	Bélgica	TWA	2 mg/m ³	Poeira inalável. Poeira inalável. Poeira inalável. Poeira inalável.
		Dinamarca	TWA	2 mg/m ³	
		França	VME	2 mg/m ³	
		Itália	Ceiling	2 mg/m ³	
		Espanha	STEL	2 mg/m ³	
		Suécia	Ceiling	2 mg/m ³	
		Suíça	TWA	1 mg/m ³	
			STEL	2 mg/m ³	
			TWA	2 mg/m ³	
		Reino Unido	STEL	2 mg/m ³	

8.2. Controlos de exposição

8.2.1. Controlos de exposição ocupacional

Medidas técnicas:	Este reagente normalmente não requer controlos especiais de ventilação. As instalações que armazenem ou utilizarem esta preparação devem estar equipadas com um repuxo para lavagem de olhos de emergência e um duche de segurança.
Protecção respiratória:	Normalmente não requer um equipamento de protecção respiratória individual.
Protecção das mãos:	Usar luvas de protecção resistentes a químicos.
Protecção dos olhos:	Usar óculos adequados para protecção contra químicos.
Protecção da pele:	Usar vestuário de protecção adequado, como uma bata de laboratório ou outra roupa de manga comprida sobre o vestuário pessoal, para minimizar o contacto e a contaminação do mesmo.
Medidas de higiene:	Sem requisitos especiais.

8.2.2. Controlos de exposição ambientais

Não disponível.	
-----------------	--

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746APT	Revisão 17/11/0210
-------------------------------------	---------------------	-------------------------------

9. Propriedades químicas e físicas

9.1. Informação geral

Estado físico:	REAGENT 1 : Líquido REAGENT 2 : Líquido
Cor:	REAGENT 1 : Transparente, incolor REAGENT 2 : Transparente, amarelo
Odor:	REAGENT 1 : Não disponível REAGENT 2 : Não disponível

9.2. Informação importante sobre saúde, segurança e meio-ambiente

pH:	REAGENT 1 : 13 REAGENT 2 : 2	Densidade relativa:	REAGENT 1 : 1,014 g/m ³ REAGENT 2 : 1,01 g/m ³
		Gravidade específica:	REAGENT 1 : 1.014
Ponto de ebulição:	Não disponível	Solubilidade (água):	REAGENT 1 : Não disponível REAGENT 2 : Solúvel em água
Ponto de inflamação:	Não disponível	Coefficiente de partição: (n-octanol/água)	Não disponível
Flamabilidade (sólido, gás):	Não disponível	Viscosidade:	Não disponível
Propriedades explosivas:	Não disponível	Densidade do vapor:	Não disponível
Propriedades oxidantes:	Não disponível	Taxa de evaporação:	Não disponível

10. Estabilidade e reactividade

Condições a evitar:	Desconhecidas.
Materiais a evitar:	Desconhecidos.
Produtos de decomposição perigosa:	Nenhum esperado, sob condições normais de utilização.
Outros dados:	Estável sob condições normais de utilização e armazenamento. Consulte a secção 7. Não ocorrerá polimerização perigosa.

11. Informação toxicológica

Toxicidade aguda:	Sem dados disponíveis.
Toxicidade crónica:	Sem dados disponíveis.
Inalação:	Não determinada.
Contacto com a pele:	Hidróxido de sódio: Corrosivo. Gravemente irritante.
Contacto com os olhos:	Hidróxido de sódio: Corrosivo. Gravemente irritante.
Ingestão:	Não determinada.
Outros dados:	As vias de exposição ocupacional podem incluir o contacto com os olhos e a pele.

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746APT	Revisão 17/11/0210
-------------------------------------	---------------------	-------------------------------

12. Informação ecológica

12.1. Ecotoxicidade:	REAGENT 1 : Mistura: Hidróxido de sódio:	EC ₅₀ Dáfnia: 4127 mg/L (estimativa de 48 horas) LC ₅₀ Peixes: 12626 mg/L (estimativa de 96 horas) EC ₅₀ Pulga d'água (Ceriodaphnia dubia): 34,59 - 47,13 mg/L (48 horas) LC ₅₀ Peixe-mosquito ocidental (Gambusia affinis): 125 mg/L (96 horas)
12.2. Mobilidade:	Sem dados disponíveis.	
12.3. Degradabilidade:	Sem dados disponíveis.	
12.4. Potencial de bioacumulação:	Não determinado.	
12.5. Resultados da avaliação PBT:	Sem dados disponíveis.	
12.6. Outros efeitos perigosos:	Nenhum.	

13. Considerações sobre eliminação

Excedente ou detritos (resíduos) Embalagem contaminada	É recomendado evitar ou reduzir a geração de produtos residuais, sempre que possível. Os recipientes vazios podem conter resíduos de produtos. Elimine todos os resíduos, produtos não utilizados e embalagens contaminadas de acordo com a legislação vigente. Em caso de dúvidas quanto às normas, solicite informação às autoridades competentes.
-----------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

14. Informação sobre transporte (regulamentos internacionais)

Informação geral:	Rótulo(s): Volume da unidade: Unidade de vendas:	Corrosivo 27,5 mL + 8 mL 1/kit
Por ar (IATA):	Nome de envio correcto:	REAGENT 1 : SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO
	Número UN:	REAGENT 1 : 1824
	Categoria de risco:	REAGENT 1 : 8
	Grupo de embalagem:	REAGENT 1 : III
Por terra (ADR da Europa):	Nome de envio correcto:	REAGENT 1 : SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO
	Número UN:	REAGENT 1 : 1824
	Categoria de risco:	REAGENT 1 : 8
	Grupo de embalagem:	REAGENT 1 : III
Por mar (IMDG):	Nome de envio correcto:	REAGENT 1 : SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO
	Número UN:	REAGENT 1 : 1824
	Categoria de risco:	REAGENT 1 : 8
	Grupo de embalagem:	REAGENT 1 : III

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746APT	Revisão 17/11/0210
-------------------------------------	---------------------	-------------------------------

15. Informação reguladora

Símbolos:	REAGENT 1 : Xi	Irritante
Frases R:	REAGENT 1 : R36/38	Irritante para os olhos e a pele.
Frases S:	REAGENT 1 : S26 S37/39	Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um médico. Usar luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.
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.	

16. Outra informação

16.1. Lista de frases R relevantes

REAGENT 1 : R35	Provoca queimaduras graves.
REAGENT 1 : R36/38	Irritante para os olhos e a pele.

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, 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.

16.4. Fontes dos dados principais

Este documento foi compilado com informações extraídas dos documentos obtidos dos 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.