

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746AIT	Revisione 17/11/2010
-------------------------------------	---------------------	---------------------------------

1. Identificazione della sostanza e dell'azienda produttrice	
1.1. Identificazione della sostanza	
Denominazione della sostanza:	ABX Pentra Creatinine 120 CP
Codice della sostanza:	Rif. HORIBA Medical: A11A01933
1.2. Utilizzo previsto della sostanza	
Reagente diagnostico per la determinazione quantitativa in vitro della creatinina in siero o urine mediante colorimetria.	
1.3. Identificazione dell'azienda produttrice	
	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. Numero telefonico d'emergenza	
Azienda:	+ 800 67 14 15 16
Organismo ufficiale di consultazione	ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59

2. Identificazione dei pericoli		
Preparazione pericolosa in conformità a 67/548/CEE - 99/45/CE (Sì/No): Sì		
Pericoli più gravi: REAGENT 1 :	Xi: R36/38: Rischi per la salute: Consigli di prudenza:	Irritante Irritante per gli occhi e la pelle. Irritante per gli occhi e la pelle. L'esposizione prolungata può avere effetti cronici. ATTENZIONE: le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche di questa preparazione non sono state completamente identificate. Irritante per gli occhi e la pelle. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non ingerire né inalare.
REAGENT 2 :	Consigli di prudenza:	Le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche di questa preparazione non sono state completamente identificate. Poiché si tratta di una preparazione acida, potrebbe essere irritante per gli occhi e la pelle. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non ingerire né inalare.
Rischi specifici: REAGENT 1 :	Inalazione: Occhi: Pelle:	Non vi sono dati disponibili. L'inalazione potrebbe risultare irritante per le cavità nasali e la gola. L'esposizione degli occhi può causare irritazione, arrossamento, lacrimazione e prurito.
REAGENT 2 :	Occhi: Pelle:	Il contatto con la pelle può causare irritazione, arrossamento e fastidio. Non vi sono dati disponibili. L'esposizione degli occhi può causare irritazione. Non vi sono dati disponibili. Il contatto con la pelle può causare irritazione, arrossamento e fastidio.

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746AIT	Revisione 17/11/2010
-------------------------------------	---------------------	---------------------------------

3. Composizione e informazioni sui componenti

3.1. Descrizione del kit

	REAGENT : Cassetta con due reagenti REAGENT 1 : 1 x 27,5 mL REAGENT 2 : 1 x 8 mL
--	---

3.2. Componenti pericolosi (denominazione, concentrazione)

N. CAS	N. CE (EINECS/ELINCS/NLP)	Nome	Concentrazione	Simbolo	Rischio	N. REACH
1310-73-2	215-185-5 (EINECS)	REAGENT 1 : Idrossido di sodio	0,1% < C < 1%	C	R35	

4. Misure di primo soccorso

Inalazione:	In caso di inalazione, spostare la persona esposta dall'area contaminata all'aria pulita. Se la respirazione diventa difficoltosa o se si manifestano tosse o altri sintomi, consultare un medico.
Contatto con la pelle:	In caso di contatto, risciacquare immediatamente la pelle con abbondanti quantità di acqua fresca e rimuovere gli indumenti contaminati. Se necessario, o alla comparsa di irritazione o altri sintomi, consultare un medico.
Contatto con gli occhi:	Risciacquare immediatamente gli occhi con abbondanti quantità di acqua tiepida per 15 minuti, separando le palpebre con le dita. Rimuovere eventuali lenti a contatto dagli occhi. Se necessario, o se persistono sintomi quali rossore o irritazione, consultare un medico.
Ingestione:	In caso di ingestione, rivolgersi a un centro antiveneni o consultare un medico.

5. Misure antincendio:

Mezzi di estinzione:	Usare mezzi di estinzione idonei per circoscrivere l'incendio, quali biossido di carbonio, schiuma chimica, polvere chimica o acqua nebulizzata.
Rischi specifici:	La soluzione acquosa diluita non comporta rischi di incendio.
Equipaggiamento speciale di protezione:	I vigili del fuoco devono essere dotati di autorespiratori approvati dal NIOSH o equivalenti e indossare un equipaggiamento protettivo integrale.
Raccomandazioni supplementari:	Nessuna.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure di protezione personale:	Indossare un equipaggiamento di protezione personale come indicato nella sezione 8. Evitare il contatto fisico con la sostanza e l'inalazione di aerosol. Lavare le mani accuratamente dopo la manipolazione.
Misure di protezione ambientale:	REAGENT 1 : Non gettare nello scarico. REAGENT 2 : Non gettare nelle acque di superficie o nel sistema fognario.
Metodi di pulitura/assorbimento:	Assorbire le fuoriuscite con materiale inerte/assorbente. Decontaminare l'area della fuoriuscita in conformità alle procedure standard. Smaltire la sostanza in conformità alle normative federali, statali, locali e provinciali in materia di ambiente.

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746AIT	Revisione 17/11/2010
-------------------------------------	---------------------	---------------------------------

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1. Manipolazione

Misure di natura tecnica:	Nessun requisito specifico.
Misure precauzionali:	È necessario osservare le consuete misure precauzionali di laboratorio.
Raccomandazioni per la manipolazione:	Ridurre al minimo il contatto e la contaminazione degli indumenti personali e della pelle. Lavare le mani accuratamente dopo la manipolazione.

7.2. Stoccaggio

Misure di natura tecnica:	Nessun requisito specifico.
Condizioni di stoccaggio:	Conservare a una temperatura compresa tra 18 e 26°C (64 e 79°F).
Materiali incompatibili:	Rame.
Materiali di imballaggio:	Non conservare insieme ad altre sostanze incompatibili. Vedere la sezione 10.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Valori dei limiti di esposizione

N. CAS	Denominazione chimica	Paese	Tipo	Valore	Forma
1310-73-2	REAGENT 1 : Idrossido di sodio	Belgio	TWA	2 mg/m ³	Polvere inalabile. Polvere inalabile. Polvere inalabile. Polvere inalabile.
		Danimarca	TWA	2 mg/m ³	
		Francia	VME	2 mg/m ³	
		Italia	Ceiling	2 mg/m ³	
		Spagna	STEL	2 mg/m ³	
		Svezia	Ceiling	2 mg/m ³	
		Svizzera	TWA	1 mg/m ³	
			STEL	2 mg/m ³	
			TWA	2 mg/m ³	
		Regno Unito	STEL	2 mg/m ³	

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli dell'esposizione professionale

Misure di natura tecnica:	Si prevede che questo reagente non richieda un controllo speciale della ventilazione. I locali adibiti allo stoccaggio o all'utilizzo di questa preparazione devono essere dotati di una postazione per il lavaggio degli occhi e per la doccia di sicurezza.
Protezione delle vie respiratorie:	Generalmente non è richiesto un equipaggiamento protettivo individuale di respirazione.
Protezione delle mani:	Indossare guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche.
Protezione degli occhi:	Indossare occhiali di protezione idonei resistenti alle sostanze chimiche.
Protezione della pelle:	Indossare indumenti protettivi adeguati, ad esempio un camice da laboratorio o altri indumenti a manica lunga che coprano gli abiti per ridurre il contatto ed evitare la contaminazione.
Misure igieniche:	Nessun requisito specifico.

8.2.2. Controlli dell'esposizione ambientale

Non disponibile.	
------------------	--

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746AIT	Revisione 17/11/2010
-------------------------------------	---------------------	---------------------------------

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni generali

Stato fisico:	REAGENT 1 : liquido REAGENT 2 : liquido		
Colore:	REAGENT 1 : limpido, incolore REAGENT 2 : limpido, giallo	Odore:	REAGENT 1 : Non disponibile REAGENT 2 : Non disponibile

9.2. Informazioni importanti per la salute, la sicurezza e l'ambiente

pH:	REAGENT 1 : 13 REAGENT 2 : 2	Densità relativa:	REAGENT 1 : 1,014 g/cm ³ REAGENT 2 : 1,01 g/cm ³
		Gravità specifica:	REAGENT 1 : 1,014
Punto di ebollizione:	Non disponibile	Solubilità (acqua):	REAGENT 1 : Non disponibile REAGENT 2 : Solubile in acqua
Punto di infiammabilità:	Non disponibile	Coefficiente di ripartizione: (n-ottanolo/acqua)	Non disponibile
Infiammabilità (solido, gassoso):	Non disponibile	Viscosità:	Non disponibile
Proprietà esplosive:	Non disponibile	Densità di vapore:	Non disponibile
Proprietà ossidanti:	Non disponibile	Velocità di evaporazione:	Non disponibile

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare:	Non note.
Materiali da evitare:	Non noti.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Nessuno previsto in condizioni di utilizzo normali.
Altri dati:	Stabile in condizioni di utilizzo e conservazione normali. Vedere la sezione 7. Non vi sono rischi di polimerizzazione pericolosa.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta:	Non vi sono dati disponibili.
Tossicità cronica:	Non vi sono dati disponibili.
Inalazione:	Non determinata.
Contatto con la pelle:	Idrossido di sodio: Corrosivo. Fortemente irritante.
Contatto con gli occhi:	Idrossido di sodio: Corrosivo. Fortemente irritante.
Ingestione:	Non determinata.
Altri dati:	I rischi di esposizione professionale possono includere il contatto con gli occhi e con la pelle.

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746AIT	Revisione 17/11/2010
-------------------------------------	---------------------	---------------------------------

12. Informazioni ecologiche

12.1. Ecotossicità:	REAGENT 1 : Miscela: Idrossido di sodio:	EC ₅₀ dafnia: 4127 mg/L (tempo stimato 48 ore) LC ₅₀ pesce: 12.626 mg/L (tempo stimato 96 ore) EC ₅₀ pulce d'acqua (Ceriodaphnia dubia): 34,59 - 47,13 mg/L (48 ore) LC ₅₀ gambusia (Gambusia affinis): 125 mg/L (96 ore)
12.2. Mobilità:	Non vi sono dati disponibili.	
12.3. Degradabilità:	Non vi sono dati disponibili.	
12.4. Potenziale di bioaccumulo:	Non determinato.	
12.5. Risultati della valutazione PBT:	Non vi sono dati disponibili.	
12.6. Altri effetti pericolosi:	Nessuno.	

13. Considerazioni sullo smaltimento

Eccedenze o rifiuti (residui) Imballaggi contaminati	Si consiglia di evitare o di ridurre la formazione di rifiuti ove possibile. I contenitori vuoti possono contenere residui di prodotto. Smaltire tutti i rifiuti, i prodotti inutilizzati e gli imballaggi contaminati in conformità alle norme vigenti. Per qualsiasi dubbio riguardante le norme vigenti, rivolgersi alle autorità competenti per ottenere ulteriori informazioni.
---	--

14. Informazioni sul trasporto (normative internazionali)

Informazioni generali:	Etichette: Volume dell'unità: Unità per la vendita:	Corrosivo 27,5 mL + 8 mL 1/kit
Trasporto aereo (IATA):	Denominazione esatta per la spedizione:	REAGENT 1 : SOLUZIONE DI IDROSSIDO DI SODIO
	Numero UN:	REAGENT 1 : 1824
	Categoria di rischio:	REAGENT 1 : 8
	Gruppo di imballaggio:	REAGENT 1 : III
Trasporto terrestre (ADR europeo):	Denominazione esatta per la spedizione:	REAGENT 1 : SOLUZIONE DI IDROSSIDO DI SODIO
	Numero UN:	REAGENT 1 : 1824
	Categoria di rischio:	REAGENT 1 : 8
	Gruppo di imballaggio:	REAGENT 1 : III
Trasporto marittimo (IMDG):	Denominazione esatta per la spedizione:	REAGENT 1 : SOLUZIONE DI IDROSSIDO DI SODIO
	Numero UN:	REAGENT 1 : 1824
	Categoria di rischio:	REAGENT 1 : 8
	Gruppo di imballaggio:	REAGENT 1 : III

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746AIT	Revisione 17/11/2010
-------------------------------------	---------------------	---------------------------------

15. Informazioni normative

Simboli:	REAGENT 1 : Xi	Irritante
Frase R:	REAGENT 1 : R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
Frase S:	REAGENT 1 : S26 S37/39	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
Sostanze:	Nessuna	
Disposizioni specifiche e normative di riferimento:	Nessuna	
Altri requisiti normativi:	Le informazioni fornite non esonerano in alcun modo l'utente dall'obbligo di conoscere e rispettare le normative nazionali e internazionali applicabili all'attività da lui svolta.	

16. Altre informazioni

16.1. Elenco delle frasi R rilevanti

REAGENT 1 : R35	Provoca gravi ustioni.
REAGENT 1 : R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.

16.2. Limitazioni sull'uso consigliate

Vedere le informazioni specifiche riportate nelle informazioni per l'utente.

16.3. Altre informazioni

Questa scheda integra, e non sostituisce, le istruzioni per l'uso. Le informazioni riportate nella presente scheda si basano sulle nostre conoscenze attuali del prodotto alla data indicata e sono corrette sulla base dei dati in nostro possesso. Si richiama l'attenzione dell'utente sui pericoli che si corrono se il prodotto viene utilizzato per un'applicazione diversa da quella prevista. L'utente è il responsabile unico dell'uso del prodotto ed è tenuto quindi a prendere tutte le precauzioni necessarie.

16.4. Fonti di dati chiave

Il presente documento è stato compilato sulla base delle informazioni estrapolate dai documenti presentati dai nostri fornitori di materie prime.

16.5. Revisione

Le sezioni modificate rispetto alla versione precedente sono indicate mediante una linea verticale sul lato sinistro della scheda.