

ABX Pentra CK-MB RTU	A91A00556CIT	Revisione 28/02/2011
-----------------------------	---------------------	---------------------------------

1. Identificazione della sostanza e dell'azienda produttrice	
1.1. Identificazione della sostanza	
Denominazione della sostanza:	ABX Pentra CK-MB RTU
Codice della sostanza:	Rif. HORIBA Medical: A11A01643
1.2. Utilizzo previsto della sostanza	
Reagente diagnostico per la determinazione quantitativa <i>in vitro</i> della creatina chinasi (CK-MB) in siero 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): No	
Pericoli più gravi: REAGENT 1: REAGENT 2:	Questa preparazione è classificata come non pericolosa. Questa preparazione è classificata come non pericolosa.
Rischi specifici: REAGENT 1: REAGENT 2:	Nessuno Nessuno.

3. Composizione e informazioni sui componenti	
3.1. Descrizione del kit	
	REAGENT : Fiala con due reagenti REAGENT 1 : 1 x 20 mL REAGENT 2 : 1 x 5 mL

ABX Pentra CK-MB RTU	A91A00556CIT	Revisione 28/02/2011
-----------------------------	---------------------	---------------------------------

3.2. Componenti pericolosi (denominazione, concentrazione)

N. CAS	N. CE (EINECS/ELINCS/NLP)	Nome	Concentrazione	Simbolo	Rischio	N. REACH
288-32-4	206-019-2 (EINECS)	REAGENT 1 : Imidazolo	0,1% < c < 1 %	C, Xn	R22, R34, R63 (Repr. Cat. 3)	
288-32-4	206-019-2 (EINECS)	REAGENT 2 : Imidazolo	< 1 %	C, Xn	R22, R34, R63 (Repr. Cat. 3)	

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:	Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Indurre il vomito. Somministrare alla persona grandi quantità di acqua, possibilmente con l'aggiunta di carbone attivo. 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:	REAGENT 1 : In caso di incendio, le seguenti sostanze possono essere rilasciate a seguito dell'evaporazione dell'acqua: ossidi di azoto (NOx), ossidi di zolfo, monossido di carbonio e biossido di carbonio. REAGENT 2 : In caso di incendio, possono essere rilasciate le seguenti sostanze: ossidi di azoto (NOx), ossidi di fosforo, monossido di carbonio e biossido di carbonio.
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:	Non consentire all'acqua utilizzata per lo spegnimento degli incendi di penetrare nelle acque di superficie o nelle acque freatiche.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure di protezione personale:	Indossare un camice da laboratorio, guanti protettivi e occhiali di protezione. Lavare le mani accuratamente dopo la manipolazione.
Misure di protezione ambientale:	Non consentire di penetrare nel suolo, nelle acque o negli scoli.
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. Lavare l'area dello spandimento con abbondante acqua.

ABX Pentra CK-MB RTU	A91A00556CIT	Revisione 28/02/2011
-----------------------------	---------------------	---------------------------------

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:	Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Mantenere tutti i contenitori, le attrezzature e il luogo di lavoro in condizioni di pulizia.

7.2. Stoccaggio

Misure di natura tecnica:	Nessun requisito specifico.
Condizioni di stoccaggio:	Conservare il prodotto ben chiuso a 2-8° C e al riparo dalla luce. Non congelare.
Materiali incompatibili:	Nessun requisito specifico.
Materiali di imballaggio:	Nessun requisito specifico.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Valori dei limiti di esposizione

Parametri di controllo specifici:	Nessuno determinato.
-----------------------------------	----------------------

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli dell'esposizione professionale

Misure di natura tecnica:	Non determinate.
Protezione delle vie respiratorie:	Fornire una ventilazione adeguata.
Protezione delle mani:	Guanti di protezione in conformità a EN 374. Materiale dei guanti: gomma di nitrile. Durata limite: > 480 minuti. Osservare le istruzioni del produttore dei guanti relative alla penetrabilità e alla durata limite.
Protezione degli occhi:	Occhiali di sicurezza a tenuta ermetica in conformità a EN 166.
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:	Sostituire gli abiti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause e al termine del lavoro.

8.2.2. Controlli dell'esposizione ambientale

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

ABX Pentra CK-MB RTU	A91A00556CIT	Revisione 28/02/2011
-----------------------------	---------------------	---------------------------------

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, incolore	Odore:	REAGENT 1 : debole come tiolo REAGENT 2 : inodore

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

pH:	REAGENT 1 : 6,3 a 25°C REAGENT 2 : 9,0 a 25°C	Densità relativa:	REAGENT 1 : 1,009 g/mL a 20°C REAGENT 2 : 1,039 g/mL a 20°C
Punto di ebollizione:	Non disponibile	Solubilità (acqua):	Completamente miscibile
Punto di infiammabilità:	Non infiammabile	Coefficiente di ripartizione: (n-ottanolo/acqua)	Non disponibile
Inflammabilità (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:	Proteggere dal calore/dai raggi solari.
Materiali da evitare:	Acidi, alcali.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	REAGENT 1 : In caso di incendio, le seguenti sostanze possono essere rilasciate a seguito dell'evaporazione dell'acqua: ossidi di azoto (NO _x), ossidi di zolfo, monossido di carbonio e biossido di carbonio. REAGENT 2 : In caso di incendio, possono essere rilasciate le seguenti sostanze: ossidi di azoto (NO _x), ossidi di fosforo, monossido di carbonio e biossido di carbonio.
Altri dati:	Stabile in condizioni di utilizzo e conservazione normali.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta:	Non determinata.
Tossicità cronica:	Non determinata.
Inalazione:	Non determinata.
Contatto con la pelle:	Non determinato.
Contatto con gli occhi:	REAGENT 2 : Lievemente irritante.
Ingestione:	Non determinata.

ABX Pentra CK-MB RTU	A91A00556CIT	Revisione 28/02/2011
-----------------------------	---------------------	---------------------------------

Altri dati:	Contiene sodio azide (0,95 g/L): a seguito del riassorbimento di quantitativi tossici, possono manifestarsi: mal di testa, capogiro, nausea, tosse, vomito, spasmi, paralisi respiratoria, disordini del sistema nervoso centrale, bassa pressione, collasso cardiovascolare, incoscienza, collasso.
-------------	---

12. Informazioni ecologiche	
12.1. Ecotossicità:	REAGENT 1 : Classe di rischio per l'acqua: 1 = leggero inquinante dell'acqua REAGENT 2 : contiene fosfati che possono contribuire all'eutrofizzazione delle riserve idriche. Classe di rischio per l'acqua: 1 = leggero inquinante dell'acqua
12.2. Mobilità:	Non determinata.
12.3. Degradabilità:	Non determinata.
12.4. Potenziale di bioaccumulo:	Non determinato.
12.5. Risultati della valutazione PBT:	Non determinati.
12.6. Altri effetti pericolosi:	Non consentire di penetrare nelle acque freatiche, negli scarichi o negli scoli.

13. Considerazioni sullo smaltimento	
Eccedenze o rifiuti (residui) Imballaggi contaminati	Numero del rifiuto (prodotto): 160506* = Sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio. * : devono essere fornite prove dello smaltimento. Numero del rifiuto (imballaggio contaminato): 150102 = imballaggi di plastica. 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)		
Trasporto aereo (IATA):	Denominazione appropriata per la spedizione: Numero UN: Categoria di rischio: Gruppo di imballaggio:	Non limitato.
Trasporto terrestre (ADR europeo):	Denominazione per la spedizione: Numero UN: Categoria di rischio: Gruppo di imballaggio:	Non limitato.
Trasporto marittimo (IMDG):	Denominazione per la spedizione: Numero UN: Categoria di rischio: Gruppo di imballaggio: Inquinante marino:	Non limitato.

ABX Pentra CK-MB RTU	A91A00556CIT	Revisione 28/02/2011
-----------------------------	---------------------	---------------------------------

15. Informazioni normative

Simboli:	Nessuno	
FraSI R:	Nessuna	
FraSI S:	Nessuna	
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 REAGENT 2	R22	Nocivo per ingestione.
REAGENT 1 REAGENT 2	R34	Provoca ustioni.
REAGENT 1 REAGENT 2	R63	Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

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.