

ABX Pentra Ig G CP	A91A00737AIT	27/04/2010
---------------------------	---------------------	-------------------

1. Identificazione della sostanza e dell'azienda produttrice	
1.1. Identificazione della sostanza	
Denominazione della sostanza:	ABX Pentra Ig G CP
Codice della sostanza:	Ref. HORIBA Medical: A11A01924
1.2. Utilizzo previsto della sostanza	
Reagente diagnostico per la determinazione quantitativa in vitro dell'Immunoglobulina G (IgG) in siero e plasma mediante turbidimetria.	
1.3. Identificazione dell'azienda produttrice	
HORIBA ABX SAS - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 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 francese:	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:	Osservare le normali precauzioni per la manipolazione delle sostanze chimiche.
Rischi specifici	Nessuno determinato.

3. Composizione e informazioni sui componenti												
3.1. Descrizione del kit												
<table border="0"> <tr> <td>REAGENT†</td> <td>: Cassetta con due reagenti</td> </tr> <tr> <td>REAGENT 1</td> <td>: 1 x 40 ml</td> </tr> <tr> <td>REAGENT 2</td> <td>: 1 x 9 ml</td> </tr> </table>							REAGENT†	: Cassetta con due reagenti	REAGENT 1	: 1 x 40 ml	REAGENT 2	: 1 x 9 ml
REAGENT†	: Cassetta con due reagenti											
REAGENT 1	: 1 x 40 ml											
REAGENT 2	: 1 x 9 ml											
3.2. Componenti pericolosi (denominazione, concentrazione)												
N. CAS	N. CE	Nome	Concentrazione	Simbolo	Rischio	Numero di registrazione						
77-86-1	201-064-4 (EINECS)	REAGENT 1 : tris-(idrossimetil)- amminometano	1-5%	Xi	R36/38	_____						
9002-92-0	500-002-6 (NLP)	Dodecan-1-olo, etossilato	0,1-1%	Xn, N	R22, R41, R50	_____						
77-86-1	201-064-4 (EINECS)	REAGENT 2 : tris-(idrossimetil)- amminometano	1-5%	Xi	R36/38	_____						

ABX Pentra Ig G CP	A91A00737AIT	27/04/2010
---------------------------	---------------------	-------------------

4. Misure di primo soccorso

Inalazione:	Nessuna determinata.
Contatto con la pelle:	Sostituire gli abiti contaminati. Rimuovere i residui con acqua.
Contatto con gli occhi:	Lavare immediatamente gli occhi, anche sotto le palpebre, con abbondante acqua per almeno 15 minuti.
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:	Il prodotto non è combustibile. I materiali per l'estinzione devono pertanto essere scelti in base all'ambiente circostante.
Rischi specifici:	La presenza di incendi nelle immediate vicinanze può comportare lo sviluppo di vapori pericolosi. In caso di incendio, possono essere rilasciate le seguenti sostanze: ossidi di azoto (NOx), monossido di carbonio e biossido di carbonio.
Equipaggiamento speciale di protezione:	Indossare un apparecchio autorespiratore.
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:	Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.
Misure di protezione ambientale:	Non far penetrare nel suolo, nelle acque o negli scolari.
Metodi di pulitura/assorbimento:	Asciugare con materiale assorbente, ad esempio sabbia, terra silicea, legante acido o universale. Riporre in contenitori speciali chiusi e smaltire secondo ordinanza. Lavare l'area dello spandimento con abbondante acqua.

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1. Manipolazione

Misure di natura tecnica:	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.
Misure precauzionali:	È necessario osservare le consuete misure precauzionali di laboratorio.
Raccomandazioni per la manipolazione:	Indossare un camice da laboratorio, guanti protettivi e occhiali di protezione.

7.2. Stoccaggio

Misure di natura tecnica:	Nessuna determinata.
Condizioni di stoccaggio:	Conservare a 2-8 °C. Proteggere dalla luce. Mantenere sterile.
Materiali incompatibili:	Nessuno determinato.
Materiali di imballaggio:	Nessuno determinato.

ABX Pentra Ig G CP	A91A00737AIT	27/04/2010
---------------------------	---------------------	-------------------

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 min. 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:	Camice da laboratorio.
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.	
------------------	--

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni generali

Stato fisico:	REAGENT 1 : liquido REAGENT 2 : liquido, leggermente opalescente		
Colore:	REAGENT 1 : incolore, limpido REAGENT 2 : da incolore a marroncino	Odore:	REAGENT 1 : caratteristico, simile al polietilenglicole REAGENT 2 : inodore

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

pH:	REAGENT 1 : 7,5 a 25°C REAGENT 2 : 7,9 a 25°C	Densità relativa:	REAGENT 1 : 1,019 g/ml a 20°C REAGENT 2 : 1,026 g/ml a 20°C
Punto di ebollizione:	Non disponibile.	Solubilità:	Completamente miscibile in acqua.
Punto di infiammabilità:	Non infiammabile	Coefficiente di ripartizione:	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.

ABX Pentra Ig G CP	A91A00737AIT	27/04/2010
---------------------------	---------------------	-------------------

10. Stabilità e reattività	
Condizioni da evitare:	Proteggere dal calore/dai raggi solari.
Materiali da evitare:	Acidi forti, alcali. Questo reagente contiene meno dello 0,1% di sodio azide come conservante. La sodio azide può reagire con Pb e Cu formando materiali pericolosi quali l'azide metallico.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	In caso di incendio, possono essere rilasciate le seguenti sostanze: ossido di azoto (NO _x), monossido di carbonio e biossido di carbonio.
Altri dati:	Il prodotto è stabile in condizioni di 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:	Lievemente irritante.
Ingestione:	Non determinata.
Altri dati:	Contiene sodio azide (< 0,1%): 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 : Tossicità per l'acqua: informazioni su dodecan-1-olo, etossilato (surfattante non ionico): molto tossico per gli organismi acquatici. Classe di rischio per l'acqua: 1 = leggero inquinante dell'acqua. REAGENT 2 : 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 scolari.

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.

ABX Pentra Ig G CP	A91A00737AIT	27/04/2010
---------------------------	---------------------	-------------------

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 applicabile.
Trasporto marittimo (IMDG):	Denominazione per la spedizione: Numero UN: Categoria di rischio: Gruppo di imballaggio: Inquinante marino:	Non applicabile.

15. Informazioni normative		
Simboli:	Nessuno.	
Frase R:	Nessuna.	
Frase 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	
R22	Nocivo per ingestione.
R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
R41	Rischio di gravi danni agli occhi.
R50	Molto tossico per gli organismi acquatici.
16.2. Limitazioni sull'uso consigliate	
Vedere le informazioni specifiche riportate nelle informazioni per l'utente.	
16.3. Altre informazioni	
<p>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.</p> <p>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.</p>	

ABX Pentra Ig G CP	A91A00737AIT	27/04/2010
---------------------------	---------------------	-------------------

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.