

ABX CRP Std	A91A00696AIT	12/08/2009
--------------------	---------------------	-------------------

1. Identificazione del prodotto e dell'azienda produttrice	
1.1. Identificazione del prodotto	
Denominazione del prodotto:	ABX CRP Std
Codice del prodotto:	Rif. HORIBA Medical: 0501016
1.2. Identificazione dell'azienda produttrice	
	HORIBA Medical - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCIA Tel.: (33) 4 67 14 15 16 Fax: (33) 4 67 14 15 17
1.3. Numero telefonico d'emergenza	
	Contattare il punto di primo soccorso più vicino

2. Composizione e informazioni sui componenti		
2.1. Descrizione del kit		
	CAL: 2 x 1 ml: siero umano per la calibrazione CRP CRP	< 0,01%
2.2. Componenti pericolosi (denominazione, concentrazione)		
N. CAS 26628-22-8	Sodio azide	0,09%
2.3. Preparazione pericolosa conforme a 67/548/CEE - 99/45/CEE (Sì/No): No		

3. Identificazione dei pericoli	
Pericoli più gravi:	Può causare irritazione della pelle e delle mucose. Il materiale di origine umana contenuto in questo prodotto è stato sottoposto a test approvati FDA e risulta non reattivo per gli anticorpi HIV1/2 (HIV), HCV e per l'antigene superficiale dell'epatite B (HBsAg).
Rischi specifici:	Nessuno/a determinato/a.

ABX CRP Std	A91A00696AIT	12/08/2009
--------------------	---------------------	-------------------

4. Misure di primo soccorso

Inalazione:	Fornire aria fresca. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. In caso di difficoltà respiratorie, somministrare ossigeno e consultare un medico.
Contatto con la pelle:	Togliere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi:	Lavare immediatamente con acqua corrente a palpebre aperte per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico.
Ingestione:	Indurre il vomito con abbondante acqua calda. Durante il vomito, ruotare la testa della vittima su un lato per mantenere libere le vie aeree. Consultare immediatamente un medico. Se la vittima non è cosciente, mantenerla in posizione laterale di sicurezza nell'attesa di essere trasportata.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione:	In caso di incendio nell'area circostante, utilizzare tutti i mezzi di estinzione incendi.
Rischi specifici:	Non infiammabile. È improbabile che la decomposizione termica dei componenti dia origine a gas nocivi per la salute in qualsiasi quantità.
Equipaggiamento speciale di protezione:	Nessuna disposizione speciale.
Raccomandazioni supplementari:	Nessuno/a.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure di protezione personale:	Indossare un camice da laboratorio, guanti protettivi e occhiali di sicurezza. Nessun metodo di analisi conosciuto è in grado di assicurare in modo assoluto l'assenza di agenti patogeni trasmissibili. Pertanto si raccomanda di considerare questi prodotti come potenzialmente infettivi e di maneggiarli in base alle corrette precauzioni di sicurezza.
Misure di protezione ambientale:	Evitare di contaminare la rete fognaria, i corsi d'acqua e il suolo.
Metodi di pulitura/assorbimento:	Raccogliere con materiale assorbente e riporre in un appropriato contenitore per rifiuti infetti.

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1. Manipolazione

Misure di natura tecnica:	Nessuna disposizione speciale.
Misure precauzionali:	Osservare le precauzioni standard di laboratorio relative alla manipolazione di prodotti di origine umana. Evitare esposizioni prolungate o ripetute. Ridurre al minimo la formazione e l'accumulo di polvere.
Raccomandazioni per la manipolazione:	Lavarsi le mani prima e dopo l'uso.

7.2. Stoccaggio

Misure di natura tecnica:	Nessuna disposizione speciale.
Condizioni di stoccaggio:	Conservare al riparo dalla luce, a bassa temperatura (2-10°C). Non congelare il reagente.
Materiali incompatibili:	Non determinato/a/i/e.
Materiali di imballaggio:	Nessuna disposizione speciale.

ABX CRP Std	A91A00696AIT	12/08/2009
--------------------	---------------------	-------------------

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo specifici:	Nessuno/a determinato/a.
Misure di natura tecnica:	Utilizzare la ventilazione generale dei locali.
Protezione delle vie respiratorie:	Nessuno/a necessario/a.
Protezione delle mani:	Guanti protettivi.
Protezione degli occhi:	Occhiali di sicurezza.
Protezione della pelle:	Camice da laboratorio.
Misure igieniche:	Lavarsi le mani prima e dopo l'uso.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico:	Liquido	Autoinfiammabilità:	Nessuno/a
Colore:	Incolore	Proprietà esplosive:	Non determinato/a/i/e
Odore:	Non determinato/a/i/e	Proprietà ossidanti:	Non determinato/a/i/e
pH:	Non determinato/a/i/e	Pressione di vapore:	Non determinato/a/i/e
Punto di ebollizione:	Circa 100°C	Densità relativa:	Non determinato/a/i/e
Punto di fusione:	Non determinato/a/i/e	Solubilità:	Miscibile in acqua
Punto di infiammabilità:	Non determinato/a/i/e	Coefficiente di ripartizione:	Non determinato/a/i/e
Infiammabilità (solido, gassoso):	Nessuno/a	Altri dati:	Gravità specifica: circa 1

10. Stabilità e reattività: Stabile

Condizioni da evitare:	Nessuno/a noto/a.
Materiali da evitare:	La sodio azide può reagire con il piombo (Pb) e il rame (Cu) e formare un complesso metallo-azide pericoloso.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Nessuno/a noto/a.
Altri dati:	Nessuno/a noto/a.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta:	Il siero umano è da considerare come materiale potenzialmente infettivo. Orale, uomo, TDLO: 710 µg/kg (Sodio azide 100%)
Tossicità cronica:	Non rilevato/a.
Inalazione:	Non determinato/a/i/e.
Contatto con la pelle:	Il contatto prolungato con la pelle può causare una lieve irritazione.
Contatto con gli occhi:	Non determinato/a/i/e.
Ingestione:	Non determinato/a/i/e.
Altri dati:	Nessuno/a.

ABX CRP Std	A91A00696AIT	12/08/2009
--------------------	---------------------	-------------------

12. Informazioni ecologiche	
Mobilità:	Non determinato/a/i/e.
Degradabilità:	Non determinato/a/i/e.
Potenziale di bioaccumulo:	Non determinato/a/i/e.
Ecotossicologia:	Non determinato/a/i/e.
Altri effetti pericolosi:	Non determinato/a/i/e.

13. Considerazioni sullo smaltimento	
Eccedenze o rifiuti (residui):	<p>Questo reagente contiene meno dello 0,1% di sodio azide come conservante. La sodio azide può reagire con le tubature in piombo o in rame degli scarichi e formare un complesso metallo-azide esplosivo; occorre pertanto smaltire i residui del reagente diluendoli con molta acqua. Il prodotto deve essere smaltito conformemente alle normative locali sulle sostanze chimiche da laboratorio.</p> <p>Il liquido da smaltire contiene sostanze infettive (ad es. sangue) e può essere scaricato nella rete fognaria solo dopo il trattamento di tali sostanze (con ipoclorito di sodio). Il metodo di trattamento da utilizzare è il seguente:</p> <p>a) Trattamento di sostanze infettive In base alle "Linee guida per l'infettività nosocomiale dell'epatite B" (1980.10) emesse dalla conferenza studio sull'epatite del Ministero della Salute e del Benessere, si consiglia una concentrazione effettiva di cloro pari a 1000 ppm e un tempo di disinfezione pari a 1 ora. Pertanto 1 l di liquido da smaltire richiede 100 ml di candeggina (effettiva concentrazione di cloro). Es.: 1) 25 ml (100/4) di candeggina disponibile sul mercato con il 4% di concentrazione effettiva di cloro va aggiunta a 1 l di liquido da smaltire. 2) 1 g di polvere altamente sbiancante (ipoclorito di calcio) va aggiunto a 1 l di liquido da smaltire.</p> <p>b) Dopo questo trattamento, il liquido da smaltire deve essere regolato a pH 6-8 e diluito con abbondante acqua per lo smaltimento.</p>
Imballaggi contaminati:	Gli imballaggi devono essere smaltiti conformemente alle normative locali.

14. Informazioni sul trasporto (normative internazionali)	
Informazioni generali:	Nessuno/a.
Trasporto aereo (IATA):	Nessuno/a.
Trasporto terrestre (ADR):	Nessuno/a.
Trasporto marittimo (IMDG):	Nessuno/a.

15. Informazioni normative	
Simboli:	Nessuno/a.
Frase R:	Nessuno/a.
Frase S:	Nessuno/a.
Sostanze:	Nessuno/a.
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.

ABX CRP Std	A91A00696AIT	12/08/2009
--------------------	---------------------	-------------------

16. 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.