

<b>ABX Pentra Reference 280 ml</b>	<b>A91A00734AIT</b>	<b>17/02/2009</b>
------------------------------------	---------------------	-------------------

<b>1. Identificazione del prodotto e dell'azienda produttrice</b>	
<b>1.1. Identificazione del prodotto</b>	
Denominazione del prodotto	ABX Pentra Reference 280 ml
Codice del prodotto	Rif. HORIBA ABX: A11A01901
<b>1.2. Utilizzo del prodotto</b>	
Soluzione di riferimento utilizzata per la determinazione quantitativa del sodio, del potassio e del cloruro nel modulo ISE ABX Pentra 400.	
<b>1.3. Identificazione dell'azienda produttrice</b>	
	HORIBA ABX - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Tel. (33) 4 67 14 15 16 Fax: (33) 4 67 14 15 17 E-mail: documentation@fr.abx.fr
<b>1.4. Numero telefonico d'emergenza</b>	
	Contattare il punto di primo soccorso più vicino

<b>2. Identificazione dei pericoli</b>	
<b>Preparazione pericolosa conforme a 67/548/CEE - 99/45/CE (Sì/No): No</b>	
Pericoli più gravi	Devono essere osservate le usuali precauzioni per l'utilizzo di sostanza chimiche. L'ingestione di una grande quantità può causare una forte irritazione nel tratto digestivo che può provocare il vomito, un aumento di pressione o altri disturbi nel sistema cardiovascolare.
Rischi specifici	Nessuno.

<b>3. Composizione e informazioni sui componenti</b>					
<b>3.1. Descrizione del kit</b>					
	[CAL]: fiala da 280 ml (RTU) KCl (≈ 11.2%)				
<b>3.2. Componenti pericolosi (denominazione, concentrazione)</b>					
N. CAS	Nome	Concentrazione	Simbolo	Rischio	N. di registrazione
-	-	-	-	-	-

<b>4. Misure di primo soccorso</b>	
Inalazione	Trasportare la vittima contaminata immediatamente all'aria fresca e tenerla comoda e al caldo. In caso di pause respiratorie, dare esalazione o procurargli respirazione artificiale. In caso di dispnea, dare esalazione d'ossigeno. Organizzare il trasporto al più vicino punto di primo soccorso per esami e trattamenti.
Contatto con la pelle	Togliere gli indumenti contaminati e pulire le parti affette del corpo.

<b>ABX Pentra Reference 280 ml</b>	<b>A91A00734AIT</b>	<b>17/02/2009</b>
------------------------------------	---------------------	-------------------

Contatto con gli occhi	Lavare immediatamente gli occhi, anche sotto le palpebre, con abbondante acqua per 15 minuti. Consultare un medico immediatamente.
Ingestione	Indurre al vomito con abbondante acqua calda o latte. Durante il vomito girare la testa della vittima obliquamente per agevolare la respirazione. Consultare un medico. Se la vittima è incosciente, metterlo in una posizione obliqua comoda fino al trasporto.

<b>5. Misure antincendio:</b>	
Mezzi di estinzione	Nessuno.
Rischi specifici	Non infiammabile. Non sono richiesti trattamenti speciali.
Equipaggiamento speciale di protezione	Nessuno noto.
Raccomandazioni supplementari	Nessuno noto.

<b>6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale</b>	
Misure di protezione personale	Indossare indumenti protettivi appropriati durante il lavoro.
Misure di protezione ambientale	Nessuno.
Metodi di pulitura/assorbimento	Aspirare o spazzare il materiale e gettarlo in un contenitore di scarico vuoto.

<b>7. Manipolazione e stoccaggio</b>	
<b>7.1. Manipolazione</b>	
Misure di natura tecnica	Nessun requisito speciale.
Misure precauzionali	Nessun requisito speciale.
Raccomandazioni per la manipolazione	Evitare il contatto con pelle ed occhi. Evitare un'esposizione lunga o ripetuta. Dopo il lavoro, lavare la bocca e le mani.
<b>7.2. Stoccaggio</b>	
Misure di natura tecnica	Nessun requisito speciale.
Condizioni di stoccaggio	Tenere a temperature comprese tra i 5 e i 30°C. Chiudere il tappo ermeticamente ed evitare la luce diretta.
Materiali incompatibili	Nessuno.
Materiali di imballaggio	Nessun requisito speciale.

<b>ABX Pentra Reference 280 ml</b>	<b>A91A00734AIT</b>	<b>17/02/2009</b>
------------------------------------	---------------------	-------------------

<b>8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale</b>	
<b>8.1. Valori limite per l'esposizione</b>	
Parametri di controllo specifici	Concentrazione controllata: non stabilita.
<b>8.2. Controllo dell'esposizione</b>	
<b>8.2.1. Controllo dell'esposizione professionale</b>	
Misure di natura tecnica	Posizionare un ventilatore se necessario.
Protezione delle vie respiratorie	Nessuna.
Protezione delle mani	Guanti protettivi.
Protezione degli occhi	Occhiali di protezione.
Protezione della pelle	Camice da laboratorio.
Misure igieniche	Lavarsi le mani prima e dopo l'uso.
<b>8.2.2. Controllo dell'esposizione ambientale</b>	
Non applicabile.	

<b>9. Proprietà fisiche e chimiche</b>			
<b>9.1. Informazioni generali</b>			
Stato fisico	Liquido.		
Colore	Senza colore.	Odore	Senza odore.
<b>9.2. Informazioni sanitarie, ambientali e di sicurezza rilevanti</b>			
pH	Non determinato.	Densità relativa	Non determinato.
Punto di ebollizione	Circa 100°C.	Solubilità	Miscelabile in acqua.
Punto di infiammabilità	Nessuno.	Coefficiente di ripartizione	Non determinato.
Infiammabilità (solido, gassoso)	Nessuno.	Viscosità	Non determinato.
Proprietà esplosive	Non determinato.	Densità di vapore	Non determinato.
Proprietà ossidanti	Non determinato.	Velocità di evaporazione	Non determinato.
<b>9.3. Altre informazioni</b>			
Volatilità: nessuna. Auto-reattività: nessuno.			

<b>ABX Pentra Reference 280 ml</b>	<b>A91A00734AIT</b>	<b>17/02/2009</b>
------------------------------------	---------------------	-------------------

## 10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare	Non determinato.
Materiali da evitare	Non determinato.
Prodotti di decomposizione pericolosi	Non determinato.
Altri dati	Stabili alle temperatura normali in un contenitore ermeticamente chiuso.

## 11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta	LD50 (oral, mouse) LD50 (adominal pulse, mouse) LD50 (vein, mouse) Tossicità semi acuta	383 mg/kg (al 100% KCl) 552 mg/kg (al 100% KCl) 117 mg/kg (al 100% KCl) Non rilevato
Tossicità cronica	Non rilevato. Fattore deformante: non rilevato.	
Inalazione	Non determinato.	
Contatto con la pelle	Il contatto prolungato con la pelle può causare irritazione.	
Contatto con gli occhi	Il contatto con gli occhi può causare irritazione.	
Ingestione	Non determinato.	
Altri dati	Sensibilizzazione: non rilevato.	

## 12. Informazioni ecologiche

<b>12.1. Ecotossicità</b>	Non determinato.
<b>12.2. Mobilità</b>	Non determinato.
<b>12.3. Degradabilità</b>	Non determinato.
<b>12.4. Potenziale di bioaccumulo</b>	Non determinato.
<b>12.5. Risultati della valutazione PBT</b>	Non determinato.
<b>12.6. Altri effetti pericolosi</b>	Non determinato.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

Eccedenze o rifiuti (residui)	I reagenti usati devono essere eliminati in conformità alle normative locali.
Imballaggi contaminati	L'imballaggio deve essere smaltito in conformità alle normative locali.

<b>ABX Pentra Reference 280 ml</b>	<b>A91A00734AIT</b>	<b>17/02/2009</b>
------------------------------------	---------------------	-------------------

<b>14. Informazioni sul trasporto (normative internazionali)</b>	
Informazioni generali	Non classificate dalle norme di trasporto.
Trasporto aereo (IATA):	Non applicabile.
Trasporto terrestre (ADR):	Non applicabile.
Trasporto marittimo (IMDG):	Non applicabile.

<b>15. Informazioni normative</b>		
Simboli	Nessuno	
Frase R	Nessuno	
Frase S	Nessuno	
Sostanze	Nessuno	
Disposizioni specifiche e leggi correlate	In nessun modo questa informazione esonera l'utente dal sapere e applicare tutte le regole nazionali ed internazionali relative alla sua attività.	
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.	

<b>16. Altre informazioni</b>	
<b>16.1. Elenco delle frasi R di rilievo</b>	
-	-
<b>16.2. Limitazioni d'uso consigliate</b>	
Vedere le informazioni specifiche contenute nelle informazioni per l'utente del prodotto	
<b>16.3. Ulteriori informazioni</b>	
<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>	
<b>16.4. Fonti di dati chiave</b>	
Il presente documento è stato elaborato sulla base delle informazioni contenute nei documenti forniti dai fornitori di materie prime.	
<b>16.5. Revisione</b>	
Le sezioni modificate rispetto alla versione precedente sono indicate mediante una linea verticale posta sul lato sinistro della scheda.	