

ABX Pentra ALT CP	A91A00548CIT	30/06/2008
--------------------------	---------------------	-------------------

1. Identificazione del prodotto e dell'azienda produttrice	
1.1. Identificazione del prodotto	
Denominazione del prodotto	ABX Pentra ALT CP
Codice del prodotto	Rif. HORIBA ABX: A11A01627
1.2. Utilizzo del prodotto	
Reagente diagnostico per la determinazione quantitativa in-vitro dell'alanina amminotransferasi (ALT) in siero o plasma.	
1.3. Identificazione dell'azienda produttrice	
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	
1.4. Numero telefonico d'emergenza	
Contattare il punto di primo soccorso più vicino	

2. Identificazione dei pericoli	
Preparazione pericolosa conforme a 67/548/CEE - 99/45/CE (Sì/No):	
Pericoli più gravi	Proprietà pericolose non possono essere escluse, non si prevedono rischi quando il prodotto è maneggiato da personale qualificato e autorizzato con le precauzioni necessarie per i reagenti chimici/diagnostici.
Rischi specifici	Non determinato.

3. Composizione e informazioni sui componenti					
3.1. Descrizione del kit					
REAGENTE 1: Cassetta Bi-reagente REAGENTE 1: 1 x 56 ml Tris (140 mmol/l), L-alanina (709 mmol/l), Lattato deidrogenasi (≥ 1700 U/l). REAGENTE 2: 1 x 14 ml 2-oxoglutarate (85 mmol/l), NADH (1.09 mmol/l).					
3.2. Componenti pericolosi (denominazione, concentrazione)					
N. CAS	Nome	Concentrazione	Simbolo	Rischio	N. di registrazione
26628-22-8	REAGENTE 1: Sodio azide	< 0.1%	T+, N	R28, R32, R50/53	_____
26628-22-8	REAGENTE 2: Sodio azide	< 0.1%	T+, N	R28, R32, R50/53	_____

FORM-0307-A, revision 6

ABX Pentra ALT CP	A91A00548CIT	30/06/2008
--------------------------	---------------------	-------------------

4. Misure di primo soccorso

Inalazione	Nessun requisito specifico.
Contatto con la pelle	Lavare la pelle con abbondante acqua.
Contatto con gli occhi	Lavare immediatamente gli occhi, anche sotto le palpebre, con abbondante acqua per almeno 15 minuti.
Ingestione	Somministrare al paziente acqua in abbondanza. In caso di malessere, consultare un medico.

5. Misure antincendio: sostanza non infiammabile

Mezzi di estinzione	Usare qualsiasi mezzo di estinzione idoneo per l'area circostante.
Rischi specifici	Nessuno determinato.
Equipaggiamento speciale di protezione	Nessun requisito specifico.
Raccomandazioni supplementari	Nessuna.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure di protezione personale	Indossare un camice da laboratorio, guanti protettivi e occhiali di protezione.
Misure di protezione ambientale	Non far penetrare negli scolari, nell'acqua e nel suolo.
Metodi di pulitura/assorbimento	Diluire in acqua e assorbire con del materiale che assorba il liquido. Eliminare secondo le regole locali. Pulire le zone infette.

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1. Manipolazione

Misure di natura tecnica	Nessun requisito speciale.
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	Nessun requisito speciale.
Condizioni di stoccaggio	Tenere lontano dalla luce ed ermeticamente chiuse a temperature comprese tra i +2°C - +8°C. Non congelare i reagenti.
Materiali incompatibili	Non determinato.
Materiali di imballaggio	Nessun requisito speciale.

ABX Pentra ALT CP	A91A00548CIT	30/06/2008
--------------------------	---------------------	-------------------

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale	
8.1. Valori limite per l'esposizione	
Parametri di controllo specifici	Nessuno determinato.
8.2. Controllo dell'esposizione	
8.2.1. Controllo dell'esposizione professionale	
Misure di natura tecnica	Fornire una ventilazione generale dell'ambiente.
Protezione delle vie respiratorie	Nessun requisito specifico.
Protezione delle mani	Guanti protettivi.
Protezione degli occhi	Occhiali di protezione.
Protezione della pelle	Camice da laboratorio.
Misure igieniche	Cambiare gli abiti contaminati. Lavarsi le mani prima e dopo l'uso.
8.2.2. Controllo dell'esposizione ambientale	
Non applicabile.	

9. Proprietà fisiche e chimiche			
9.1. Informazioni generali			
Stato fisico	<u>REAGENTE 1</u> : liquido, soluzione acqua. <u>REAGENTE 2</u> : Liquido, soluzione acqua.		
Colore	<u>REAGENTE 1</u> : Senza colore. <u>REAGENTE 2</u> : Leggermente giallo	Odore	<u>REAGENTE 1</u> : Nessun odore caratteristico <u>REAGENTE 2</u> : Nessun odore caratteristico
9.2. Informazioni sanitarie, ambientali e di sicurezza rilevanti			
pH	<u>REAGENTE 1</u> : 7.5 (30°C). <u>REAGENTE 2</u> : 9.6 (25°C).	Densità relativa	<u>REAGENTE 1</u> : 1.0256 g/ml (20°C). <u>REAGENTE 2</u> : 1.0148 g/ml (20°C).
Punto di ebollizione	Non determinato.	Solubilità	Non determinato.
Punto di infiammabilità	Non determinato.	Coefficiente di ripartizione	Non determinato.
Infiammabilità (solido, gassoso)	Non determinato.	Viscosità	Non determinato.
Proprietà esplosive	Non determinato.	Densità di vapore	Non determinato.
Proprietà ossidanti	Non determinato.	Velocità di evaporazione	Non determinato.
9.3. Altre informazioni			
Nessuna			

ABX Pentra ALT CP	A91A00548CIT	30/06/2008
--------------------------	---------------------	-------------------

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare	Nessuna nota.
Materiali da evitare	Nessuno noto.
Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno noto.
Altri dati	Nessuno.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta	Non determinato.
Tossicità cronica	Non determinato.
Inalazione	Non determinato.
Contatto con la pelle	Non determinato.
Contatto con gli occhi	Non determinato.
Ingestione	Non determinato.
Altri dati	Dati quantitativi circa la tossicità del prodotto non sono disponibili. Proprietà pericolose non possono essere escluse. Comunque, non si prevedono rischi se il prodotto è maneggiato da personale qualificato ed autorizzato con le precauzioni necessarie per i reagenti chimici/diagnostici.

12. Informazioni ecologiche

12.1. Ecotossicità	Non determinato.
12.2. Mobilità	Non determinato.
12.3. Degradabilità	Non determinato.
12.4. Potenziale di bioaccumulo	Non determinato.
12.5. Risultati della valutazione PBT	Non determinato.
12.6. Altri effetti pericolosi	Dati quantitativi sugli effetti ecologici del prodotto non sono disponibili.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Eccedenze o rifiuti (residui)	Questo reagente contiene meno dello 0,1% di sodio azide come conservante. Il reagente deve essere smaltito diluendolo con abbondanti quantità di acqua poiché può reagire con rame e piombo formando azidi metallici esplosivi. I prodotti devono essere smaltiti come una sostanza chimica di laboratorio in conformità alle normative locali.
Imballaggi contaminati	Tipo di contenitore principale: cassetta di plastica composta di polietilene ad alta densità. L'imballaggio deve essere smaltito in conformità alle normative locali.

ABX Pentra ALT CP	A91A00548CIT	30/06/2008
--------------------------	---------------------	-------------------

14. Informazioni sul trasporto (normative internazionali)	
Informazioni generali	Non applicabile.
Trasporto aereo (IATA):	Non applicabile.
Trasporto terrestre (ADR):	Non applicabile.
Trasporto marittimo (IMDG):	Non applicabile.

15. Informazioni normative	
Simboli	Nessuna
Fraasi R	Nessuna
Fraasi S	Nessuna
Sostanze	Nessuna
Disposizioni specifiche e leggi correlate	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 di rilievo	
R28	Estremamente tossico se ingerito.
R32	A contatto con acidi forma gas estremamente tossici.
R50/53	Estremamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
16.2. Limitazioni d'uso consigliate	
Vedere le informazioni specifiche contenute nelle informazioni per l'utente del prodotto	
16.3. Ulteriori 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>	
16.4. Fonti di dati chiave	
Il presente documento è stato elaborato sulla base delle informazioni contenute nei documenti forniti dai fornitori di materie prime.	
16.5. Revisione	
Le sezioni modificate rispetto alla versione precedente sono indicate mediante una linea verticale posta sul lato sinistro della scheda.	