

ABX Pentra LDH IFCC CP	A91A00724AIT	26/10/2007
-------------------------------	---------------------	-------------------

1. Identificazione della sostanza e dell'azienda produttrice	
1.1. Identificazione della sostanza	
Denominazione della sostanza:	ABX Pentra LDH IFCC CP
Codice della sostanza:	Rif. HORIBA ABX: A11A01871
1.2. Utilizzo previsto della sostanza	
Reagente diagnostico per la determinazione quantitativa in vitro del lattato deidrogenasi (LDH) 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): No	
Pericoli più gravi	Non si escludono proprietà pericolose. Tuttavia, non si prevedono rischi se il prodotto viene manipolato da personale qualificato e autorizzato in conformità a tutte le misure precauzionali da adottare con sostanze chimiche/reagenti diagnostici.
Rischi specifici	Nessuno determinato.

3. Composizione e informazioni sui componenti					
3.1. Descrizione del kit					
	REAGENT: cassetta con due reagenti REAGENT 1: 1 x 26 ml: Soluzione acquosa contenente: N-metil-D-glucamine (420 mmol/l), L-lattato (65 mmol/l) REAGENT 2: 1 x 6,5 ml: Soluzione acquosa contenente: NAD+ (50 mmol/l)				
3.2. Componenti pericolosi (denominazione, concentrazione)					
N. CAS	Nome	Concentrazione	Simbolo	Rischio	Numero di registrazione
26628-22-8	REAGENT 2: Sodio azide	< 1 g/l	T+, N	R28, R32, R50/53	_____

ABX Pentra LDH IFCC CP	A91A00724AIT	26/10/2007
-------------------------------	---------------------	-------------------

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 scolli, nell'acqua e nel suolo.
Metodi di pulitura/assorbimento	Diluire le fuoriuscite con acqua. Raccogliere con materiale assorbente. Smaltire in conformità alle normative locali.

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	Nessun requisito specifico.

7.2. Stoccaggio

Misure di natura tecnica	Nessun requisito specifico.
Condizioni di stoccaggio	Conservare il prodotto in contenitori ben chiusi a 2-8 °C e al riparo dalla luce.
Materiali incompatibili	Nessuno determinato.
Materiali di imballaggio	Nessun requisito specifico.

ABX Pentra LDH IFCC CP	A91A00724AIT	26/10/2007
-------------------------------	---------------------	-------------------

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	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. Controlli dell'esposizione ambientale	
Non applicabile.	

9. Proprietà fisiche e chimiche			
9.1. Informazioni generali			
Stato fisico	REAGENT 1: Liquido, soluzione acquosa chiara REAGENT 2: Liquido, soluzione acquosa chiara		
Colore	REAGENT 1: Incolore REAGENT 2: Giallo pallido	Odore	REAGENT 1: Nessun odore caratteristico. REAGENT 2: Nessun odore caratteristico.
9.2. Informazioni importanti per la salute, la sicurezza e l'ambiente			
pH	REAGENT 1: 9,45 (a 37°C) REAGENT 2: 2,5 (a 25°C)	Densità relativa	REAGENT 1: 1,0240 g/ml (a 20 °C) REAGENT 2: 1,0040 g/ml (a 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 di evaporazione	Non determinato.
9.3. Altre informazioni			
Nessuna			

ABX Pentra LDH IFCC CP	A91A00724AIT	26/10/2007
-------------------------------	---------------------	-------------------

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare	Nessuna nota.
Materiali da evitare	REAGENT 2: Il sodio azide può reagire con Pb e Cu formando materiali pericolosi quali l'azide metallico.
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	I dati quantitativi sulla tossicità di questo prodotto non sono disponibili. Non si escludono proprietà pericolose. Tuttavia, non si prevedono rischi se il prodotto viene manipolato da personale qualificato e autorizzato in conformità a tutte le misure precauzionali da adottare con sostanze chimiche/reagenti 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 applicabile.
12.6. Altri effetti pericolosi	I dati quantitativi sugli effetti ecologici di questo prodotto non sono disponibili.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Eccedenze o rifiuti (residui)	REAGENT 2: 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 LDH IFCC CP	A91A00724AIT	26/10/2007
-------------------------------	---------------------	-------------------

14. Informazioni sul trasporto (normative internazionali)	
Informazioni generali	Nessuna.
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 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	
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 sull'uso consigliate	
Nessuna.	
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>	
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.	