

ABX Pentra Lactic Acid	A91A00595BIT	11/10/2006
-------------------------------	---------------------	-------------------

1. Identificazione del prodotto e dell'azienda produttrice	
1.1. Identificazione del prodotto	
Denominazione del prodotto:	ABX Pentra Lactic Acid
Codice del prodotto:	Rif. ABX: A11A01721
1.2. 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
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	
	REAGENT : Kit reagente REAGENT 1 : 1 x 103 ml (tampone); Tampone di fosfato (100 mmol/l), ESPAS (1 mmol/l) REAGENT 2 : 10 x 10 ml (liofilizzato); Lattato ossidasi (≥ 450 U/l), Perossidasi (≥ 2000 U/l), 4-aminoantipirina (0.40 mmol/l), Siero Bovina Albumina (0.3%)
2.2. Componenti pericolosi (denominazione, concentrazione)	
	REAGENT 1 : Sodio azide Meno dello 0.1%
2.3. Preparazione pericolosa conforme a 67/548/EEC - 99/45/EEC (Sì/No): No	

3. Identificazione dei pericoli	
Pericoli più gravi	Questo reagente è particolarmente stabile e non è tossico in normali condizioni d'uso. REAGENT 2 contiene 0.3% di Siero Bovina Albumina.
Rischi specifici	<u>Per l'uomo: effetto da esposizione acuta:</u> Contatti con gli occhi e con la pelle: Può causare irritazione. In caso di inalazione: Può causare irritazione, può essere nocivo. In caso di ingestione: Può essere nocivo. <u>Per l'ambiente:</u> Nessun rischio determinato.

4. Misure di primo soccorso	
In caso di inalazione	Procurare aria fresca. Se respirare è difficile, consultare un medico.
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua.
Contatto con gli occhi	Lavare immediatamente gli occhi, anche sotto le palpebre, con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico.
Ingestione	Consultare immediatamente un medico.

ABX Pentra Lactic Acid	A91A00595BIT	11/10/2006
-------------------------------	---------------------	-------------------

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione	Acqua spray o schiuma.
Rischi specifici	Non determinate.
Equipaggiamento speciale di protezione	Non determinate.
Raccomandazioni supplementari	Alterazione termica: Non sono previsti grandi quantità di prodotti di alterazione pericolosa e gas che danneggiano la salute.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure di protezione personale	Evitare il contatto con occhi, pelle o indumenti. Sciacquare bene con acqua. Procurare aria fresca.
Misure di protezione ambientale	Non determinate.
Metodi di pulitura/assorbimento	Azioni da prendere in caso di rovesciamento: assorbire e rimuovere con materiale assorbente. Materiale assorbente: nessun requisito speciale. Misure di smaltimento: mettere i rifiuti in contenitori di smaltimento chiusi e eliminare in conformità alle normative locali.

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1. Manipolazione

Misure di natura tecnica	Non determinate.
Misure precauzionali	Non determinate.
Raccomandazioni per la manipolazione	Evitare il contatto con occhi e pelle. Lavarsi le mani prima e dopo l'uso.

7.2. Stoccaggio

Misure di natura tecnica	Non determinate.
Condizioni di stoccaggio	Conservare protetto dalla luce ed ermeticamente chiuse a 2-8°C.
Materiali incompatibili	Non determinate.
Materiali di imballaggio	Non determinate.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo specifici	Non determinate.
Misure di natura tecnica	Non determinate.
Protezione delle vie respiratorie	Assicurare buona ventilazione del locale, indossare maschera o respiratore appropriato.
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.

ABX Pentra Lactic Acid	A91A00595BIT	11/10/2006
-------------------------------	---------------------	-------------------

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico	REAGENT 1: Liquido, limpido REAGENT 2: Gelato-secco	Autoinfiammabilità	Non determinate
Colore	REAGENT 1: Senza colore REAGENT 2: Bianco	Proprietà esplosive	Non determinate
Odore	Non determinate	Proprietà ossidanti	Non determinate
pH	Non determinate	Pressione di vapore	Non determinate
Punto di ebollizione	Non determinate	Densità relativa	Non determinate
Punto di fusione	Non determinate	Solubilità	Non determinate
Punto di infiammabilità	Non determinate	Coefficiente di ripartizione	Non determinate
Infiammabilità (solido, gassoso)	Non determinate	Altri dati	Nessuno rilevante per la sicurezza.

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare	Il prodotto è stabile se tenuto ad una temperatura compresa tra i 2-8°C, evitare l'esposizione a fonti di calore.
Materiali da evitare	Evitare il contatto con metalli e acidi.
Prodotti di decomposizione pericolosi	Non determinate.
Altri dati	Stabilità: Il prodotto è stabile fino alla data di scadenza esposta sull'etichetta. Nessuna reazione pericolosa in normali condizioni d'uso.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta	Non determinate.
Tossicità cronica	Non determinate.
In caso di inalazione	Non determinate.
Contatto con la pelle	Non determinate.
Contatto con gli occhi	Non determinate.
Ingestione	Non determinate.
Altri dati	Non sono ancora disponibile dati tossicologici per questo reagente.

12. Informazioni ecologiche

Mobilità	Non determinate.
Degradabilità	Non determinate.
Potenziale di bioaccumulo	Non determinate.
Effetti ecotossici	Non sono prevedibili problemi ecologici quando è usato e maneggiato appropriatamente.
Altri effetti pericolosi	Non sono disponibili dati ecologici per questo prodotto. Devono essere rispettate le procedure di smaltimento (vedere §13).

ABX Pentra Lactic Acid	A91A00595BIT	11/10/2006
-------------------------------	---------------------	-------------------

13. Considerazioni sullo smaltimento

Eccedenze o rifiuti (residui)	<p>REAGENT 1 contiene meno dello 0.1% di azide di sodio come preservante. L'azide di sodio può reagire con il piombo ed il rame per formare metal azide esplosivo, questo reagente dovrebbe essere eliminato con abbondante quantità d'acqua.</p> <p>Il prodotto deve essere smaltito come una sostanza chimica di laboratorio in conformità alle normative locali.</p>
Imballaggi contaminati	<p>Tipo di contenitore primario:</p> <p>REAGENT 1: fiala di plastica (composte di polietilene ad alta densità)</p> <p>REAGENT 2: fiala di vetro.</p>

14. Informazioni sul trasporto (normative internazionali)

Informazioni generali	Questo prodotto non è soggetto ai regolamenti attuali per il trasporto di merci rischiose.
Via aerea (IATA):	Non applicabile.
Trasporto terrestre (ADR):	Non applicabile.
Trasporto marittimo (IMDG):	Non applicabile.

15. Informazioni normative

Simboli	Nessuno	
FraSi R	Nessuna	
FraSi S	Nessuna	
Sostanze	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

Questa scheda integra, e non sostituisce, le istruzioni per l'uso. Le informazioni contenute nel presente documento si basano sulle attuali conoscenze relative al prodotto, aggiornate alla data indicata, e sono corrette al meglio delle informazioni 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.