

# SCHEDA DI SICUREZZA

**ABX Pentra Lactic Acid - A91A00595 2002/12/02**

## **1. Identificazione della sostanza e dell'azienda produttrice:**

### **1.1 Identificazione della sostanza**

**Denominazione della sostanza:**

**ABX PENTRA LACTIC ACID**

**Codice della sostanza:**

**Ref. 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 in caso di emergenza:**

**Contattare il punto di primo soccorso più vicino**

## **2. Composizione /informazione degli ingredienti**

**Descrizione del kit:**

**REAGENTE = Kit reagente**

**REAGENTE 1 = 1 x 103 ml (tampone)**

**REAGENTE 2 = 10 x 10 ml (liofilizzato)**

**Natura chimica:**

**REAGENTE 1:**

**Tampone di fosfato**

**100 mmol/l**

**ESPAS**

**1 mmol/l**

**Sodio azide**

**meno dello 0.1%**

**REAGENTE 2:**

**Lattato ossidasi**

**≥450 U/l**

**Perossidasi**

**≥2000 U/l**

**4-aminoantipirina**

**0.40 mmol/l**

**Albumina bovina**

**0.3%**

**Componenti rischiosi:**

**(nome, concentrazione)**

**Non applicabile.**

**Preparazione pericolosa secondo le direttive 67/548/EEC - 88/379/EEC:**

**Secondo le direttive 67/548/EEC, 88/379/EEC e il decreto del 20 aprile 1994 per la classificazione dei prodotti pericolosi, questo reagente non contiene sostanze pericolose tali da essere riportate.**

## **3. Identificazione del rischio**

**Rischi più gravi:**

**Questo reagente è particolarmente stabile e non è tossico in normali condizioni d'uso.**

**Rischi specifici:**

**Reagente 2 contiene 0.3% di Siero Bovina Albumina**

**Per l'uomo: Effetto da esposizione acuta:**

**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.**

**Per l'ambiente:**

**Nessun rischio determinato.**

## **4. Misure di primo soccorso**

**In caso di inalazione:**

**Procurare aria fresca. Se respira con difficoltà chiedere assistenza medica.**

**In caso di contatto con la pelle:**

**Lavare la zona con abbondante acqua.**

**In caso di contatto con gli occhi:**

**Lavare gli occhi con acqua per almeno 15 minuti e richiedere assistenza medica.**

**In caso di ingestione:**

**Richiedere assistenza medica.**

## **5. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione:**

**Acqua spray o schiuma.**

**Rischi specifici:**

**Attrezzatura speciale di protezione:**

**Raccomandazioni aggiuntive:**

**Alterazione termica: Non sono previsti grandi quantità di prodotti di alterazione pericolosa e gas che danneggiano la salute.**

# SCHEDA DI SICUREZZA

ABX Pentra Lactic Acid - A91A00595 2002/12/02

## 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

**Precauzioni personali:** Evitare il contatto con occhi, pelle o indumenti. Sciacquare bene con acqua, procurare aria fresca.

**Precauzioni ambientali:**

**Metodi per pulire / assorbire:**

Dopo il rovesciamento: assorbire e rimuovere con sostanze assorbenti.  
Materiale assorbente: nessuna restrizione.

Misure di smaltimento: Mettere i rifiuti in contenitori di smaltimento chiusi e eliminare secondo le norme nazionali o locali.

## 7. Manipolazione e stoccaggio

### 7.1 Manipolazione:

**Misure tecniche:**

**Precauzioni:**

**Raccomandazioni per l'uso:**

Evitare il contatto con occhi e pelle. Lavare dopo l'uso.

### 7.2 Stoccaggio:

**Misure tecniche:**

**Condizioni per lo stoccaggio:**

Tenere protetto dalla luce ed ermeticamente chiuso a + 2°C - + 8°C.

**Materiali incompatibili:**

**Materiali di imballaggio:**

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione personale

**Parametri specifici di controllo:**

**Misure tecniche:**

**Protezione respiratoria:**

Sì, assicurare buona ventilazione del locale, indossare maschera o respiratore appropriato.

**Protezione delle mani:**

Sì, indossare guanti, lavare le mani dopo l'utilizzo.

**Protezione degli occhi:**

Sì.

**Protezione della pelle:**

**Misure d'igiene:**

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

**Stato fisico:** REAGENTE 1:Liquido; **Auto-infiammabilità:** Non applicabile.  
limpido

REAGENTE 2:gelato-  
secco.

**Colore:** REAGENTE 1:senza **Proprietà esplosive:** Non applicabile.  
colore  
REAGENTE 2:bianco

**Odore:** Non applicabile. **Proprietà ossidanti:** Non applicabile.

**pH :** Non applicabile. **Pressione del vapore:** Non applicabile.

**Punto d'ebollizione:** Non applicabile. **Densità relativa:** Non applicabile.

**Punto di fusione:** Non applicabile. **Solubilità:** Non applicabile.

**Punto d'evaporazione:** Non applicabile. **Coefficiente di partizione:** Non applicabile.

**Infiammabilità (solido, gas) :** Non applicabile. **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 rischiosi di decomposizione:** Sconosciuto.

**Altri dati:** Stabilità: è stabile fino alla data di scadenza esposta sull'etichetta.  
Reazioni rischiose: sconosciute se usato appropriatamente.

# **SCHEDA DI SICUREZZA**

**ABX Pentra Lactic Acid - A91A00595 2002/12/02**

## **11. Informazioni tossicologiche**

<b><u>Tossicità acuta:</u></b>	Non disponibile.
<b><u>Tossicità cronica:</u></b>	Non disponibile.
<b><u>In caso di inalazione:</u></b>	Non disponibile.
<b><u>In caso di contatto con la pelle:</u></b>	Non disponibile.
<b><u>In caso di contatto con gli occhi:</u></b>	Non disponibile.
<b><u>In caso di ingestione:</u></b>	Non disponibile.
<b><u>Altri dati:</u></b>	Non sono ancora disponibile dati tossicologici per questo reagente.

## **12. Informazioni ecologiche**

<b><u>Mobilità:</u></b>	
<b><u>Degradabilità:</u></b>	
<b><u>Potenziale bioaccumulativo:</u></b>	
<b><u>Ecotossicità:</u></b>	Non sono previsti problemi ecologici se il reagente è maneggiato e usato con la dovuta attenzione.
<b><u>Altri effetti rischiosi:</u></b>	Non sono disponibili dati ecologici per questo prodotto. Devono essere rispettate le procedure di smaltimento. (vedere §13).

## **13. Considerazioni sullo smaltimento**

<b><u>Considerazioni sullo smaltimento:</u></b>	Questo reagente contiene meno dello 0.1% di sodio azide come preservante. La sodio azide può reagire con il piombo ed il rame per formare metal azide esplosivo, questo reagente dovrebbe essere eliminato con abbondante quantità d'acqua. Procedura d'evacuazione dei rifiuti: Questo deve essere eliminato in accordo con le leggi antinquinamento e altre leggi del paese in questione.
<b><u>Confezione contaminata:</u></b>	Tipo di contenitore primario: <ul style="list-style-type: none"><li>• Reagente 1 : fiala di plastica (composto di polietilene ad alta densità)</li><li>• Reagente 2 : fiala di vetro.</li></ul>

## **14. Informazioni di trasporto (Norme internazionali)**

<b><u>Via terra:</u></b>	<b>Non disponibile.</b>
<b><u>Via fiume:</u></b>	<b>Non disponibile.</b>
<b><u>Via aria:</u></b>	<b>Non disponibile.</b>
<b><u>Via mare:</u></b>	<b>Non disponibile.</b>
<b><u>Informazioni generali:</u></b>	<b>Norme internazionali: nessuna restrizione.</b>

## **15. Informazioni regolatorie**

### **Etichettatura secondo le direttive EEC**

<b><u>Simboli:</u></b>	<b>Non disponibile.</b>
<b><u>Frase R:</u></b>	<b>Non disponibile.</b>
<b><u>Frase S:</u></b>	<b>Non disponibile.</b>
<b><u>Sostanze:</u></b>	<b>Non disponibile.</b>
<b><u>Altri requisiti di regolazione:</u></b>	<b>Secondo la classificazione europea (67/548/EEC, 88/379/EEC e il decreto del 20 aprile 1994): nessuna etichetta speciale, frasi rischiose e frasi di sicurezza.</b>

## **16. Altre informazioni**

Questo prodotto è destinato solo per l'uso diagnostico IN VITRO.

**VIETATO L'USO SUGLI ESSERI UMANI.**

Le informazioni qui presenti sono basate sulle nostre conoscenze attuali e si ritengono corrette ma escludono qualsiasi garanzia. Il destinatario del nostro prodotto è responsabile di rispettare tutte le norme e le leggi applicabili.