

# SCHEDA DI SICUREZZA

ABX Pentra Standard 1 - A91A00555 2004/04/08

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

### 1.1 Identificazione della sostanza

Denominazione della sostanza: ABX PENTRA STANDARD 1

Codice della sostanza: Ref. ABX ==> A11A01717

### 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

Natura chimica: CAL: Fiala da 280 mL (RTU)

Componenti rischiosi: NaCl  $\approx 0.6\%$

(nome, concentrazione) Acido boricò  $\approx 0.4\%$

Tris-idrossimetil-aminomentane  $\approx 0.2\%$

Preparazione pericolosa secondo le

direttive 67/548/EEC -

99/45/EEC (Si/No) :

No.

## 3. Identificazione del rischio

### Rischi più gravi:

Devono essere osservate le usuali precauzioni per l'utilizzo di sostanze chimiche.

Può causare irritazione alla pelle o alle membrane mucose.

### Rischi specifici:

Nessuno.

## 4. Misure di primo soccorso

### In caso di 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.

### In caso di contatto con la pelle:

Togliere gli indumenti contaminati e pulire le parti affette del corpo.

### In caso di contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente gli occhi affetti con acqua per 10-15 minuti.

Richiedere immediata assistenza medica

### In caso di ingestione:

Indurre al vomito con abbondante acqua calda o latte. Durante il vomito girare la testa della vittima obliquamente per agevolare la respirazione. Richiedere immediata assistenza medica. Se la vittima è incosciente, metterlo in una posizione obliqua comoda fino al trasporto.

## 5. Mezzi di estinzione

### Mezzi di estinzione:

Nessuno.

### Rischi specifici:

Non infiammabile, Non sono richiesti trattamenti speciali.

### Attrezzatura speciale di protezione:

Non disponibile.

### Raccomandazioni aggiuntive:

Non disponibile.

## 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

### Precauzioni personali:

Indossare indumenti protettivi appropriati durante il lavoro.

### Precauzioni ambientali:

### Metodi per pulire / assorbire:

Aspirare o spazzare il materiale e gettarlo in un contenitore di scarico vuoto.

# SCHEDA DI SICUREZZA

ABX Pentra Standard 1 - A91A00555 2004/04/08

## 7. Manipolazione e stoccaggio

### 7.1 Manipolazione:

<u>Misure tecniche:</u>	Non disponibile.
<u>Precauzioni:</u>	Non disponibile.
<u>Raccomandazioni per l'uso:</u>	Evitare il contatto con pelle ed occhi. Evitare un'esposizione lunga o ripetuta. Dopo il lavoro, lavare la bocca e le mani.

### 7.2 Stoccaggio:

<u>Misure tecniche:</u>	Non disponibile.
<u>Condizioni per lo stoccaggio:</u>	Tenere in un posto buio a temperature comprese tra i 5 e i 30°C.
<u>Materiali incompatibili:</u>	Non disponibile.
<u>Materiali di imballaggio:</u>	Non disponibile.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione personale

<u>Parametri specifici di controllo:</u>	Concentrazione controllata: non stabilita.
<u>Misure tecniche:</u>	Non necessarie.
<u>Protezione respiratoria:</u>	Non disponibile.
<u>Protezione delle mani:</u>	Indossare guanti appropriatamente protettivi.
<u>Protezione degli occhi:</u>	Indossare occhiali di protezione oppure se necessario occhiali per la protezione di agenti chimici.
<u>Protezione della pelle:</u>	Indossare indumenti di protezione.
<u>Misure d'igiene:</u>	Non disponibile.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

<u>Stato fisico:</u>	Liquido.	<u>Auto-infiammabilità:</u>	Nessuno.
<u>Colore:</u>	Senza colore.	<u>Proprietà esplosive:</u>	Nessuno.
<u>Odore:</u>	Senza odore.	<u>Proprietà ossidanti:</u>	Non disponibile.
<u>pH :</u>	Non disponibile.	<u>Pressione del vapore:</u>	Non disponibile.
<u>Punto d'ebollizione:</u>	Circa 100°C.	<u>Densità relativa:</u>	Circa 1.
<u>Punto di fusione:</u>	Non disponibile.	<u>Solubilità:</u>	Miscelabile in acqua.
<u>Punto d'evaporazione:</u>	Nessuno.	<u>Coefficiente di partizione:</u>	Non disponibile.
<u>Infiammabilità (solido, gas) :</u>	Nessuno.	<u>Altri dati:</u>	Volatilità: nessuna. Auto-reattività: nessuno.

## 10. Stabilità e reattività

<u>Condizioni da evitare:</u>	
<u>Materiali da evitare:</u>	
<u>Prodotti rischiosi di decomposizione:</u>	
<u>Altri dati:</u>	Stabili alle temperature normali in un contenitore ermeticamente chiuso.

## 11. Informazioni tossicologiche

<u>Tossicità acuta:</u>	LD50 <sub>oralmouse</sub> : 4000 mg/kg (al 100% NaCl) LD50 <sub>oralmouse</sub> : 5.5 g/kg (al 100% Tris-idrossimentil-aminomentane) LD50 <sub>oralmouse</sub> : 2260 mg/kg (al 100% Acido bórico) Tossicità semi acuta: Non rilevato.
<u>Tossicità cronica:</u> (sensibilizzazione, cancerogeno, mutagenicità, teratogeno)	Non rilevato.
<u>In caso di inalazione:</u>	Non disponibile.
<u>In caso di contatto con la pelle:</u>	Il contatto prolungato con la pelle può causare irritazione.
<u>In caso di contatto con gli occhi:</u>	Non disponibile.
<u>In caso di ingestione:</u>	Non disponibile.
<u>Altri dati:</u>	Fattore deformante: Non rilevato. Sensibilizzazione: Non rilevato.

# **SCHEDA DI SICUREZZA**

**ABX Pentra Standard 1 - A91A00555 2004/04/08**

## **12. Informazioni ecologiche**

<b><u>Mobilità:</u></b>	Non disponibile.
<b><u>Degradabilità:</u></b>	Non rilevato.
<b><u>Potenziale bioaccumulativo:</u></b>	Non rilevato.
<b><u>Ecotossicità:</u></b>	Tossicità del pesce: LD0: 10,000 ppm (al 100% Tris-idrossimentilaminomentane).
<b><u>Altri effetti rischiosi:</u></b>	Vedi § 13.

## **13. Considerazioni sullo smaltimento**

<b><u>Considerazioni sullo smaltimento:</u></b>	I reagenti usati devono essere eliminati secondo le norme locali, nazionali e federali.
<b><u>Confezione contaminata:</u></b>	

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

<b><u>Via terra:</u></b>	Non disponibile.
<b><u>Via fiume:</u></b>	Non disponibile.
<b><u>Via aria:</u></b>	Non disponibile.
<b><u>Via mare:</u></b>	Non disponibile.
<b><u>Informazioni generali:</u></b>	<b>Non classificate dalle norme di trasporto.</b>

## **15. Informazioni regolatorie**

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

<b><u>Simboli:</u></b>	Nessuno.
<b><u>Frase R:</u></b>	Nessuno.
<b><u>Frase S:</u></b>	Nessuno.
<b><u>Sostanze:</u></b>	Nessuno.
<b><u>Altri requisiti di regolazione:</u></b>	Nessuno. In nessun modo quest'informazione esonera l'utente dal sapere e applicare tutte le regole nazionali ed internazionali relative alla sua attività.

## **16. Altre informazioni**

Questo prodotto è destinato solo per l'uso diagnostico IN VITRO.  
VIETATO L'USO SUGLI ESSERI UMANI.

Questa scheda è di complemento alle istruzioni d'uso, ma non le rimpiazza. Le informazioni qui contenute sono basate sulle nostre attuali conoscenze del prodotto, alla data mostrata, ed è corretta secondo le nostre migliori conoscenze.

In aggiunta le attenzioni dell'utente sono rivolte ai rischi per l'uso di questo prodotto per scopi diversi dall'impiego al quale è destinato.

L'utente deve accettare le proprie responsabilità e prendere le precauzioni d'uso di questo prodotto.