

# SCHEDA DI SICUREZZA

ABX Pentra Reference - A91A00559 2004/04/08

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

### 1.1 Identificazione della sostanza

Denominazione della sostanza:

ABX PENTRA REFERENCE

Codice della sostanza:

Ref. ABX ==> A11A01719

### 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 100 mL (RTU)

Componenti rischiosi:  
(nome, concentrazione)

KCl ≈ 11.2%

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.

L'ingestione di una grande quantità può causare una forte irritazione nel tratto digestivo che può provocare il vomito, un aumento di pressione o altri disturbi nel sistema cardiovascolare.

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 Reference - A91A00559 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 a temperature comprese tra i 5 e i 30°C. Chiudere il tappo ermeticamente ed evitare la luce diretta.
<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>	Usare un locale ventilato se necessario.
<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>	Non disponibile.
<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> : 383 mg/kg (al 100% KCl) LD50 <sub>oralmouse</sub> : 552 mg/kg (al 100% KCl) LD50 <sub>oralmouse</sub> : 117 mg/kg (al 100% KCl) 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>	Il contatto con gli occhi può causare irritazione..
<u>In caso di ingestione:</u>	Non disponibile.
<u>Altri dati:</u>	Fattore deformante: Non rilevato. Sensibilizzazione: Non rilevato.

# SCHEDA DI SICUREZZA

ABX Pentra Reference - A91A00559 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>	Non rilevato.
<b><u>Altri effetti rischiosi:</u></b>	

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

**Considerazioni sullo smaltimento:** I reagenti usati devono essere eliminati secondo le norme locali, nazionali e federali.

**Confezione contaminata:**

## 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>	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.