

# SCHEDA DI SICUREZZA

ABX Pentra Ferritin Cal - A91A00538 2002/12/02

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

### 1.1 Identificazione della sostanza

Denominazione della sostanza: ABX PENTRA FERRITIN CAL

Codice della sostanza: Ref. ABX ==> A11A01619

### 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: CAL: 4 x 1 ml (RTU)

Natura chimica: N-2-idroetilpiperazine 0.24%

-N'-2-acido etanosolfonico (HEPES)

Cloruro di sodio 0.9%

Sodio azide Meno dello 0.1%

Antigene umano ferritina

Componenti rischiosi:  
(nome, concentrazione)

I calibratori non contengono sostanze pericolose in quantità più alte dei limiti riportati dalle direttive 67/548/EEC e 88/379/EEC e le modificazioni e gli emendamenti successivi riguardanti la classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio di preparati pericolosi. Attualmente non vi sono informazioni o indicazioni riguardanti proprietà pericolose.

No.

Preparazione pericolosa secondo le direttive 67/548/EEC - 88/379/EEC (Si/No) :

## 3. Identificazione del rischio

Rischi più gravi:

L'uso quotidiano di questo materiale non dovrebbe causare nessun effetto contro la salute se ci si attiene alle istruzioni del prodotto. Gli effetti su citati possono essere associati alla sovraesposizione a questo prodotto. Con i test autorizzati FDA, il materiale d'origine umano in questo prodotto è stato testato e non è reattivo per la superficie antigene dell'Epatite B, anti-Epatite C ed anti-HIV-1/HIV-2.

Si raccomanda di maneggiare questo prodotto seguendo le Precauzioni Standard di Laboratorio. Non ci sono prodotti pericolosi come è specificato nella direttiva 67/548/EEC.

Rischi specifici:

Contatto con gli occhi e/o con la pelle, inalazione ed ingestione.

## 4. Misure di primo soccorso

In caso di inalazione:

Non disponibile.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare con acqua.

In caso di contatto con gli occhi:

Lavare con acqua.

In caso di ingestione:

Consultare il medico.

Indicazioni per il medico generico: trattamento sintomatico dal medico generico.

## 5. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione:

Nessuna restrizione.

Rischi specifici:

Non disponibile.

Attrezzatura speciale di protezione:

Non disponibile.

Raccomandazioni aggiuntive:

Alterazione termica: non è prevista alterazione pericolosa.

# SCHEDA DI SICUREZZA

ABX Pentra Ferritin Cal - A91A00538 2002/12/02

## 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

<b><u>Precauzioni personali:</u></b>	Non sono conosciuti metodi d'analisi che possono garantire l'assenza di un agente patogeno trasmissibile. Perciò si raccomanda di trattare questi prodotti come potenzialmente infetti e maneggiarli osservando le usuali precauzioni di sicurezza.
<b><u>Precauzioni ambientali:</u></b>	Disporre tutti i residui caduti negli adeguati contenitori, chiudere, etichettare e sistemarlo.
<b><u>Metodi per pulire / assorbire:</u></b>	Assorbire e posizionare nel contenitore appropriato per le perdite infette. Lavare l'area contaminata con del disinfettante.

## 7. Manipolazione e stoccaggio

### 7.1 Manipolazione:

<b><u>Misure tecniche:</u></b>	Nessun requisito speciale.
<b><u>Precauzioni:</u></b>	Evitare di vaporizzare o spruzzare i componenti di questo prodotto.
<b><u>Raccomandazioni per l'uso:</u></b>	Tutti gli impiegati che maneggiano questo materiale devono aver ricevuto un corso di formazione per l'uso sicuro secondo le Precauzioni Standard di Laboratorio.

### 7.2 Stoccaggio:

<b><u>Misure tecniche:</u></b>	Non disponibile.
<b><u>Condizioni per lo stoccaggio:</u></b>	Tenere in contenitori ermeticamente chiusi a temperature basse (comprese tra 2 - 10 °C) e lontano dalla luce.
<b><u>Materiali incompatibili:</u></b>	Nessuna restrizione.
<b><u>Materiali di imballaggio:</u></b>	Nessuna restrizione.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione personale

<b><u>Parametri specifici di controllo:</u></b>	Non disponibile.
<b><u>Misure tecniche:</u></b>	Seguire le pratiche standard di laboratorio che riguardano la manipolazione dei prodotti d'origine umana.
<b><u>Protezione respiratoria:</u></b>	Nessuna.
<b><u>Protezione delle mani:</u></b>	Guanti monouso. Lavare le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.
<b><u>Protezione degli occhi:</u></b>	Occhiali di sicurezza.
<b><u>Protezione della pelle:</u></b>	Indumenti di protezione.
<b><u>Misure d'igiene:</u></b>	Non disponibile.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

<b><u>Stato fisico:</u></b>	Liquido.	<b><u>Auto-infiammabilità:</u></b>	Non disponibile.
<b><u>Colore:</u></b>	Giallastro.	<b><u>Proprietà esplosive:</u></b>	Non disponibile.
<b><u>Odore:</u></b>	Senza odore.	<b><u>Proprietà ossidanti:</u></b>	Non disponibile.
<b><u>pH :</u></b>	7.5	<b><u>Pressione del vapore:</u></b>	Non disponibile.
<b><u>Punto d'ebollizione:</u></b>	Non disponibile.	<b><u>Densità relativa:</u></b>	Non disponibile.
<b><u>Punto di fusione:</u></b>	Non disponibile.	<b><u>Solubilità:</u></b>	Solubile (in acqua).
<b><u>Punto d'evaporazione:</u></b>	Non disponibile.	<b><u>Coefficiente di partizione:</u></b>	Non disponibile.
<b><u>Infiammabilità (solido, gas) :</u></b>	Non disponibile.	<b><u>Altri dati:</u></b>	Non disponibile.

## 10. Stabilità e reattività

<b><u>Condizioni da evitare:</u></b>	Non disponibile.
<b><u>Materiali da evitare:</u></b>	Non disponibile.
<b><u>Prodotti rischiosi di decomposizione:</u></b>	No.
<b><u>Altri dati:</u></b>	Nessuna reazione pericolosa conosciuta se usato appropriatamente.

# SCHEDA DI SICUREZZA

ABX Pentra Ferritin Cal - A91A00538 2002/12/02

## 11. Informazioni tossicologiche

<u>Tossicità acuta:</u>	Siero umano che dovrebbe essere considerato come materiale potenzialmente infetto.
<u>Tossicità cronica:</u>	Sconosciute.
<u>In caso di inalazione:</u>	Sconosciute.
<u>In caso di contatto con la pelle:</u>	Sconosciute.
<u>In caso di contatto con gli occhi:</u>	Sconosciute.
<u>In caso di ingestione:</u>	Sconosciute.
<u>Altri dati:</u>	Una possibile intossicazione non è ancora conosciuta.

## 12. Informazioni ecologiche

<u>Mobilità:</u>	Dati non ancora disponibili.
<u>Degradabilità:</u>	Dati non ancora disponibili.
<u>Potenziale bioaccumulativo:</u>	Dati non ancora disponibili.
<u>Ecotossicità:</u>	Dati non ancora disponibili.
<u>Altri effetti rischiosi:</u>	Dati non ancora disponibili.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

<u>Considerazioni sullo smaltimento:</u>	Il prodotto usato deve essere eliminato secondo le norme locali, nazionali e federali. Questo reagente contiene meno dello 0.1% di sodioazide come preservante. Il sodioazide può reagire con il piombo ed il rame per formare metal azide esplosivo, questo reagente dovrebbe essere eliminato con abbondante quantità d'acqua.
<u>Confezione contaminata:</u>	Non disponibile.

## 14. Informazioni di trasporto (Norme internazionali)

<u>Via terra:</u>	Non disponibile.
<u>Via fiume:</u>	Non disponibile.
<u>Via aria:</u>	Non disponibile.
<u>Via mare:</u>	Non disponibile.
<u>Informazioni generali:</u>	<b>Questo prodotto non è soggetto ai regolamenti attuali per il trasporto di merci rischiose.</b>

## 15. Informazioni regolatorie

### Etichettatura secondo le direttive EEC

<u>Simboli:</u>	Il prodotto non richiede speciali etichettature, secondo le appropriate direttive EEC relative ai pericoli.
<u>Frase R:</u>	Non disponibile.
<u>Frase S:</u>	Non disponibile.
<u>Sostanze:</u>	Non disponibile.
<u>Altri requisiti di regolazione:</u>	Si prega di riferire qualsiasi altre misure nazionali che potrebbero essere rilevanti.

## 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 ritenute corrette alla data sopra indicata ed escludono qualsiasi garanzia collegata all'uso finale dato al prodotto, essendo il recipiente l'ultimo responsabile del rispetto delle leggi locali applicabili in ogni caso.