

<b>ABX Pentra Ferritin Cal</b>	<b>A91A00538CIT</b>	<b>25/01/2008</b>
--------------------------------	---------------------	-------------------

<b>1. Identificazione del prodotto e dell'azienda produttrice</b>	
<b>1.1. Identificazione del prodotto</b>	
Denominazione del prodotto:	ABX Pentra Ferritin Cal
Codice del prodotto:	Rif. ABX: A11A01619
<b>1.2. Identificazione dell'azienda produttrice</b>	
	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
<b>1.3. Numero telefonico d'emergenza</b>	
	Contattare il punto di primo soccorso più vicino

<b>2. Composizione e informazioni sui componenti</b>		
<b>2.1. Descrizione del kit</b>		
	CAL 4 x 1 ml (RTU) N-2-idroetilpiperazine-N'-2-acido etanosolfonico (HEPES) Cloruro di sodio Antigen umano ferritina	0.24% 0.9%
<b>2.2. Componenti pericolosi (denominazione, concentrazione)</b>		
	Sodio azide	<0.1%
<b>2.3. Preparazione pericolosa conforme a 67/548/EEC - 99/45/EEC (Sì/No): No</b>		

<b>3. Identificazione dei pericoli</b>	
Pericoli più gravi	L'uso quotidiano di questo materiale non dovrebbe causare nessun effetto contro la salute se ci si attiene alle istruzioni del 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-HIV1/HIV2. 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.

<b>4. Misure di primo soccorso</b>	
In caso di inalazione	Nessuno noto.
Contatto con la pelle	Lavare la pelle con acqua e sapone. In caso di il rossore o raschiare, consultare un medico.
Contatto con gli occhi	Lavare immediatamente gli occhi, anche sotto le palpebre, con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione dure.
Ingestione	Lavare la bocca con abbondante acqua e consultare un medico.

<b>ABX Pentra Ferritin Cal</b>	<b>A91A00538CIT</b>	<b>25/01/2008</b>
--------------------------------	---------------------	-------------------

## 5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione	Nessun requisito speciale.
Rischi specifici	Nessuno noto.
Equipaggiamento speciale di protezione	Nessuno noto.
Raccomandazioni supplementari	Nessuno. Alterazione termica: non è prevista alterazione pericolosa.

## 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure di protezione personale	Non sono conosciuti metodi d'analisi che possono garantire l'assenza di un agente patogenico trasmissibile. Perciò si raccomanda di trattare questi prodotti come potenzialmente infetti e maneggiarli osservando le usuali precauzioni di sicurezza.
Misure di protezione ambientale	Mettere tutti i residui rovesciati in contenitori adatti, chiudere, etichettare e conservare per trattamento.
Metodi di pulitura/assorbimento	Raccogliere con materiale assorbente e smaltire in un contenitore appropriato. Lavare l'area contaminata con del disinfettante.

## 7. Manipolazione e stoccaggio

### 7.1. Manipolazione

Misure di natura tecnica	Nessun requisito speciale.
Misure precauzionali	Evitare di vaporizzare o spruzzare i componenti di questo prodotto. È necessario osservare le consuete misure precauzionali di laboratorio.
Raccomandazioni per la manipolazione	Indossare un camice da laboratorio, guanti protettivi e occhiali di protezione.

### 7.2. Stoccaggio

Misure di natura tecnica	Nessuno noto.
Condizioni di stoccaggio	Tenere a basse temperature (2-10°C). Eviti di congelare.
Materiali incompatibili	Nessun requisito speciale.
Materiali di imballaggio	Nessun requisito speciale.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo specifici	Nessuno noto.
Misure di natura tecnica	Seguire le pratiche standard di laboratorio che riguardano la manipolazione dei prodotti d'origine umana.
Protezione delle vie respiratorie	Maschera.
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.

<b>ABX Pentra Ferritin Cal</b>	<b>A91A00538CIT</b>	<b>25/01/2008</b>
--------------------------------	---------------------	-------------------

### 9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico	Liquido	Autoinfiammabilità	Non determinate.
Colore	Giallastro.	Proprietà esplosive	Non determinate.
Odore	Senza odore.	Proprietà ossidanti	Non determinate.
pH	7.5	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	Non determinate.

### 10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare	Non determinate.
Materiali da evitare	Non determinate.
Prodotti di decomposizione pericolosi	No.
Altri dati	Nessuna reazione pericolosa conosciuta se usato appropriatamente.

### 11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta	Siero umano dovrebbe essere considerato come materiale potenzialmente infetto.
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	Una possibile intossicazione non è ancora conosciuta.

### 12. Informazioni ecologiche

Mobilità	Non determinate.
Degradabilità	Non determinate.
Potenziale di bioaccumulo	Non determinate.
Effetti ecotossici	Non determinate.
Altri effetti pericolosi	Non determinate.

### 13. Considerazioni sullo smaltimento

Eccedenze o rifiuti (residui)	Questo calibratore 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 calibratore dovrebbe essere eliminato con abbondante quantità d'acqua. I calibratore usati devono essere eliminati in accordo con le norme locali.
Imballaggi contaminati	Non determinate.

<b>ABX Pentra Ferritin Cal</b>	<b>A91A00538CIT</b>	<b>25/01/2008</b>
--------------------------------	---------------------	-------------------

#### **14. Informazioni sul trasporto (normative internazionali)**

Informazioni generali	Non è soggetto alle attuali norme 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	
Frase R	Nessuna	
Frase 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.