

<b>ABX Pentra HDL Direct CP</b>	<b>A91A00577DIT</b>	<b>14/10/2009</b>
---------------------------------	---------------------	-------------------

<b>1. Identificazione del prodotto e dell'azienda produttrice</b>	
<b>1.1. Identificazione del prodotto</b>	
Denominazione del prodotto	ABX Pentra HDL Direct CP
Codice del prodotto	Rif. HORIBA Medical : A11A01636
<b>1.2. Utilizzo del prodotto</b>	
Reagente diagnostico per la determinazione quantitativa in-vitro del colesterolo legato alle lipoproteine ad alta densità (HDL-C) in siero o in plasma mediante colorimetria.	
<b>1.3. 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 Email: documentation.med@horiba.com
<b>1.4. Numero telefonico d'emergenza</b>	
	Contattare il punto di primo soccorso più vicino

<b>2. Identificazione dei pericoli</b>	
<b>Preparazione pericolosa conforme a 67/548/CEE - 99/45/CE (Sì/No): No</b>	
Pericoli più gravi	Si raccomanda di maneggiare questo prodotto secondo le Precauzioni Universali.
Rischi specifici	<p>Potenziali rischi per la salute:</p> <p>Inalazione: L'inalazione di aerosol o di polveri di enzimi può provocare sensibilizzazione delle vie respiratorie e causare reazioni allergiche in soggetti sensibili a seguito di esposizioni ripetute. I sintomi, da lievi a gravi, sono simili all'allergia ai pollini o all'asma e possono includere irritazione della membrana mucosa o degli occhi, prurito della pelle o degli occhi, starnuto, congestione nasale o dei seni nasali, tosse, respiro affannoso, senso di oppressione al torace. Tali sintomi possono manifestarsi anche dopo 12 ore dall'esposizione.</p> <p>Occhio: Non vi sono dati disponibili. L'esposizione degli occhi può causare irritazione, arrossamento e prurito.</p> <p>Pelle: Non vi sono dati disponibili. Il contatto con la pelle può causare irritazione, arrossamento e fastidio.</p> <p>Ingestione: Non vi sono dati disponibili.</p> <p>Effetti cronici: Non vi sono dati disponibili.</p>

<b>3. Composizione e informazioni sui componenti</b>	
<b>3.1. Descrizione del kit</b>	
	<p><b>REAGENTE 1</b> : Cassette Bi-reagente</p> <p><b>REAGENTE 1</b> : 1 x 62 ml : Tampone Good, Colesterol ossidasi (&lt;1000 U/l) , Perossidasi (&lt;1300 ppg U/l), N,N-bis(4-sulfobutil)-toluidina, disodio (&lt;1 mM), Acceleratore (&lt;1 mM), Conservante (&lt;0.1%), Acido ascorbico ossidasi (&lt;3000 U/l).</p> <p><b>REAGENTE 2</b> : 1 x 21 ml Tampone Good, Colesterolo esterasi (&lt;1500 U/l), 4-amino-antipirina (&lt;1 mM), Detergente (1-2%), Conservante (&lt;0.1%) .</p>

<b>ABX Pentra HDL Direct CP</b>	<b>A91A00577DIT</b>	<b>14/10/2009</b>
---------------------------------	---------------------	-------------------

### 3.2. Componenti pericolosi (denominazione, concentrazione)

N. CAS	Nome	Concentrazione	Simbolo	Rischio	N. di registrazione
Segreto commerciale Miscela	<b>REAGENTE 1:</b> Detergente non ionico brevettato Conservante brevettato	< 1% (wt/wt) < 0.1% (wt/wt)	Xn, N C, N	R22, R38, R41, R52 R10, R20/21/22, R34, R43, R50/53	- -
	<b>REAGENTE 2:</b> Detergente non ionico brevettato Conservante brevettato	1-2% (wt/wt) < 1% (wt/wt)	Xn, N C, N	R22, R38, R41, R52 R10, R20/21/22, R34, R43, R50/53	- -

### 4. Misure di primo soccorso

Inalazione	In caso di inalazione, trasportare la persona all'aria aperta. Se la respirazione è difficile o se si manifestano tosse o altri sintomi, consultare un medico.
Contatto con la pelle	In caso di contatto, risciacquare immediatamente la pelle con abbondanti quantità di acqua fresca e rimuovere gli indumenti contaminati. Se necessario, o alla comparsa di irritazione o altri sintomi, consultare un medico.
Contatto con gli occhi	In caso di contatto, risciacquare immediatamente gli occhi con abbondanti quantità di acqua tiepida separando le palpebre con le dita e rimuovendo eventuali lenti a contatto. Continuare a risciacquare per almeno 15 minuti. Se necessario, o se persistono sintomi quali rossore o irritazione, consultare un medico.
Ingestione	In caso di ingestione, rivolgersi a un centro antiveneni o consultare un medico.

### 5. Misure antincendio:

Mezzi di estinzione	Usare mezzi di estinzione idonei per circoscrivere l'incendio, quali polvere chimica, acqua nebulizzata, biossido di carbonio o schiuma chimica.
Rischi specifici	Non determinate.
Equipaggiamento speciale di protezione	Indossare apparati autonomi di respirazione e indumenti protettivi per prevenire il contatto con gli occhi e la pelle.
Raccomandazioni supplementari	Nessuna

### 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure di protezione personale	Indossare un camice da laboratorio, guanti protettivi e occhiali di sicurezza. Evitare il contatto fisico con il materiale. Lavare le mani accuratamente dopo la manipolazione.
Misure di protezione ambientale	Non vi sono informazioni disponibili.
Metodi di pulitura/assorbimento	Assorbire le fuoriuscite con materiale inerte. Decontaminare l'area della fuoriuscita in conformità alle procedure standard. Smaltire in conformità alle normative locali.

<b>ABX Pentra HDL Direct CP</b>	<b>A91A00577DIT</b>	<b>14/10/2009</b>
---------------------------------	---------------------	-------------------

## **7. Manipolazione e stoccaggio**

### **7.1. Manipolazione**

Misure di natura tecnica	Nessun requisito specifico.
Misure precauzionali	È necessario osservare le consuete misure precauzionali di laboratorio.
Raccomandazioni per la manipolazione	Ridurre al minimo il contatto e la contaminazione degli indumenti personali e della pelle. Lavare le mani accuratamente dopo la manipolazione.

### **7.2. Stoccaggio**

Misure di natura tecnica	Nessun requisito specifico.
Condizioni di stoccaggio	Conservare a 2-8°C.
Materiali incompatibili	Non conservare insieme ad altre sostanze incompatibili (vedere la sezione 10).
Materiali di imballaggio	Nessun requisito specifico.

## **8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1. Valori limite per l'esposizione**

Parametri di controllo specifici	Non determinate.
----------------------------------	------------------

### **8.2. Controllo dell'esposizione**

#### **8.2.1. Controllo dell'esposizione professionale**

Misure di natura tecnica	Fornire una ventilazione generale dell'ambiente.
Protezione delle vie respiratorie	L'uso del respiratore non è obbligatorio in condizioni di utilizzo normali.
Protezione delle mani	Guanti protettivi.
Protezione degli occhi	Occhiali di protezione.
Protezione della pelle	Camice da laboratorio. Rimuovere gli indumenti contaminati immediatamente.
Misure igieniche	Sostituire gli abiti contaminati. Lavarsi le mani prima e dopo l'uso.

#### **8.2.2. Controllo dell'esposizione ambientale**

Non determinate.	
------------------	--

<b>ABX Pentra HDL Direct CP</b>	<b>A91A00577DIT</b>	<b>14/10/2009</b>
---------------------------------	---------------------	-------------------

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni generali

Stato fisico	Liquido.						
Colore	<table border="1"> <tr> <td>REAGENTE 1</td> <td>Giallo pallido.</td> </tr> <tr> <td>REAGENTE 2</td> <td>Marrone chiaro.</td> </tr> </table>	REAGENTE 1	Giallo pallido.	REAGENTE 2	Marrone chiaro.	Odore	Inodore (entrambi i reagenti)
REAGENTE 1	Giallo pallido.						
REAGENTE 2	Marrone chiaro.						

### 9.2. Informazioni sanitarie, ambientali e di sicurezza rilevanti

pH	6.0 (entrambi i reagenti)	Densità relativa	Non determinate.
Punto di ebollizione	Non determinate.	Solubilità	Solubile in acqua (entrambi i reagenti).
Punto di infiammabilità	Non determinate.	Coefficiente di ripartizione	Non determinate.
Infiammabilità (solido, gassoso)	Non determinate.	Viscosità	Non determinate.
Proprietà esplosive	Non determinate.	Densità di vapore	Non determinate.
Proprietà ossidanti	Non determinate.	Velocità di evaporazione	Non determinate.

### 9.3. Altre informazioni

Non disponibile.	
------------------	--

## 10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare	Non vi sono condizioni fisiche note che possano determinare una situazione di pericolo.
Materiali da evitare	Forti agenti ossidanti, forti acidi e basi.
Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno previsto in condizioni di utilizzo normali.
Altri dati	Stabile in condizioni di utilizzo e conservazione normali. Non vi sono rischi di polimerizzazione pericolosa.

## 11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta	Informazioni tossicologiche:4-aminoantipirina (CAS# 83-07-8): LD50 (orale, ratto): 1700 mg/kg.
Tossicità cronica	Non disponibile.
Inalazione	Non disponibile.
Contatto con la pelle	Non disponibile.
Contatto con gli occhi	Non disponibile.
Ingestione	Non disponibile.
Altri dati	Non disponibile.

<b>ABX Pentra HDL Direct CP</b>	<b>A91A00577DIT</b>	<b>14/10/2009</b>
---------------------------------	---------------------	-------------------

<b>12. Informazioni ecologiche</b>	
<b>12.1. Ecotossicità</b>	Non determinate.
<b>12.2. Mobilità</b>	Non determinate.
<b>12.3. Degradabilità</b>	Non determinate.
<b>12.4. Potenziale di bioaccumulo</b>	Non determinate.
<b>12.5. Risultati della valutazione PBT</b>	Non determinate.
<b>12.6. Altri effetti pericolosi</b>	I dati quantitativi sugli effetti ecologici di questo prodotto non sono disponibili.

<b>13. Considerazioni sullo smaltimento</b>	
Eccedenze o rifiuti (residui)	Il prodotto non utilizzato, le fuoriuscite e i rifiuti devono essere smaltiti come una sostanza chimica di laboratorio in conformità alle normative locali.
Imballaggi contaminati	Tipo di contenitore principale: cassetta di plastica composta di polietilene ad alta densità. L'imballaggio deve essere smaltito in conformità alle normative locali.

<b>14. Informazioni sul trasporto (normative internazionali)</b>	
Informazioni generali	Non applicabile.
Trasporto aereo (IATA):	Non applicabile.
Trasporto terrestre (ADR):	Non applicabile.
Trasporto marittimo (IMDG):	Non applicabile.

<b>15. Informazioni normative</b>	
Simboli	Nessuno.
Frase R	Nessuna.
Frase S	Nessuna.
Sostanze	Nessuna.
Disposizioni specifiche e leggi correlate	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.

<b>ABX Pentra HDL Direct CP</b>	<b>A91A00577DIT</b>	<b>14/10/2009</b>
---------------------------------	---------------------	-------------------

## **16. Altre informazioni**

### **16.1. Elenco delle frasi R di rilievo**

R10	Inflammabile.
R22	Nocivo per ingestione.
R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R34	Provoca ustioni.
R38	Irritante per la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R52	Nocivo per gli organismi acquatici.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### **16.2. Limitazioni d'uso consigliate**

Vedere le informazioni specifiche contenute nelle informazioni per l'utente del prodotto

### **16.3. Ulteriori informazioni**

Questa scheda integra, e non sostituisce, le istruzioni per l'uso. Le informazioni riportate nella presente scheda si basano sulle nostre conoscenze attuali del prodotto alla data indicata e sono corrette sulla base dei dati 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.

### **16.4. Fonti di dati chiave**

Il presente documento è stato elaborato sulla base delle informazioni contenute nei documenti forniti dai fornitori di materie prime.

### **16.5. Revisione**

Le sezioni modificate rispetto alla versione precedente sono indicate mediante una linea verticale posta sul lato sinistro della scheda.