

ABX Pentra Iron CP	A91A00567DIT	15/12/2009
---------------------------	---------------------	-------------------

1. Identificazione della sostanza e dell'azienda produttrice	
1.1. Identificazione della sostanza	
Denominazione della sostanza:	ABX Pentra Iron CP
Codice della sostanza:	Rif. HORIBA Medical: A11A01637
1.2. Utilizzo previsto della sostanza	
Reagente diagnostico per la determinazione quantitativa in vitro del ferro in siero e in plasma mediante colorimetria.	
1.3. Identificazione dell'azienda produttrice	
HORIBA ABX SAS - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Tel: (33) 4 67 14 15 16 Fax: (33) 4 67 14 15 17 E-mail: documentation.med@horiba.com	
1.4. Numero telefonico d'emergenza	
Contattare il punto di primo soccorso più vicino	

2. Identificazione dei pericoli	
Preparazione pericolosa in conformità a 67/548/CEE - 99/45/CE (Sì/No): Sì	
Pericoli più gravi:	REAGENT 1 : Xi - Irritante
Rischi specifici	REAGENT 1 : R36 - Irritante per gli occhi.

3. Composizione e informazioni sui componenti						
3.1. Descrizione del kit						
REAGENT : Cassetta con due reagenti REAGENT 1 : 1 x 60 ml REAGENT 2 : 1 x 20 ml						
3.2. Componenti pericolosi (denominazione, concentrazione)						
N. CAS	N. CE	Nome	Concentrazione	Simbolo	Rischio	Numero di registrazione
60-32-2 64-19-7 9002-92-0	200-469-3 (EINECS) 200-580-7 (EINECS) 500-002-6 (NLP)	REAGENT 1 : Acido aminocaproico Acido acetico Dodecan-1-olo, etossilato	≤ 10% 1% < C < 5% 1% < C < 5%	Xi C Xn, N	R36/37/38 R10, R35 R22, R41, R50	_____
69011-36-5	500-241-6 (NLP)	Isotridecanolo, etossilato (3 E0)	1% < C < 5%	Xi	R41	_____
62-56-6	200-543-5 (EINECS)	Tiourea	< 1%	Xn, N	R22, R40, R51/53, R63	_____
62-56-6	200-543-5 (EINECS)	REAGENT 2 : Tiourea	< 1%	Xn, N	R22, R40, R51/53, R63	_____

ABX Pentra Iron CP	A91A00567DIT	15/12/2009
---------------------------	---------------------	-------------------

4. Misure di primo soccorso

Inalazione:	Portare la persona all'aria aperta.
Contatto con la pelle:	Rimuovere gli indumenti contaminati. In caso di contatto, risciacquare immediatamente la pelle con abbondanti quantità d'acqua.
Contatto con gli occhi:	Lavare immediatamente gli occhi, anche sotto le palpebre, con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Dopodiché, consultare immediatamente un oculista.
Ingestione:	Risciacquare immediatamente la bocca e bere grandi quantità di acqua. Non provocare il vomito. Consultare un medico.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione:	Usare qualsiasi mezzo di estinzione idoneo per l'area circostante.
Rischi specifici:	La presenza di incendi nelle immediate vicinanze può comportare lo sviluppo di vapori pericolosi. In caso di incendio, possono essere rilasciate le seguenti sostanze: ossidi di zolfo, ossidi di azoto (NOx), monossido di carbonio e biossido di carbonio.
Equipaggiamento speciale di protezione:	Indossare un apparecchio autorespiratore.
Raccomandazioni supplementari:	Non consentire all'acqua utilizzata per lo spegnimento degli incendi di penetrare nelle acque di superficie o nelle acque freatiche. Trattare il deflusso come pericoloso.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure di protezione personale:	Indossare un camice da laboratorio, guanti protettivi e occhiali di protezione. In locali chiusi: portare la persona esposta in un ambiente ben areato.
Misure di protezione ambientale:	Non far penetrare nel suolo, nell'acqua e negli scolli.
Metodi di pulitura/assorbimento:	Asciugare con materiale assorbente, ad esempio sabbia, terra silicea, legante acido o universale. Riporre in contenitori speciali chiusi e smaltire in conformità alle normative locali. Pulizia finale.

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1. Manipolazione

Misure di natura tecnica:	Fornire una ventilazione e un sistema di aspirazione adeguati in base alle necessità.
Misure precauzionali:	È necessario osservare le consuete misure precauzionali di laboratorio.
Raccomandazioni per la manipolazione:	Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Mantenere tutti i contenitori, le attrezzature e il luogo di lavoro in condizioni di pulizia.

7.2. Stoccaggio

Misure di natura tecnica:	Non determinate.
Condizioni di stoccaggio:	Conservare il prodotto in contenitori ben chiusi a 2-8 ° C e al riparo dalla luce. Non congelare i reagenti. Mantenere sterile.
Materiali incompatibili:	Alluminio, rame, rame contenente metalli, zinco.
Materiali di imballaggio:	Non determinati.

ABX Pentra Iron CP	A91A00567DIT	15/12/2009
---------------------------	---------------------	-------------------

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Valori dei limiti di esposizione

N. CAS	Denominazione chimica	Tipo	Valore
64-19-7	REAGENT 1: Acido acetico	WEL-TWA WEL-TWA WEL-STEL WEL-STEL Europeo, IOELV: TWA Europeo, IOELV: TWA	10 ppm 25 mg/m ³ 15 ppm 37 mg/m ³ 10 ppm 25 mg/m ³

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli dell'esposizione professionale

Misure di natura tecnica:	Sistema di aspirazione non obbligatorio in circostanze normali.
Protezione delle vie respiratorie:	Fornire una ventilazione adeguata.
Protezione delle mani:	Guanti di protezione in conformità a EN 374. Materiale dei guanti: Gomma di nitrile Durata limite: >480 min. Osservare le istruzioni del produttore dei guanti relative alla penetrabilità e alla durata limite.
Protezione degli occhi:	Occhiali di sicurezza a tenuta ermetica in conformità a EN 166.
Protezione della pelle:	Camice da laboratorio.
Misure igieniche:	Sostituire gli abiti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause e al termine del lavoro.

8.2.2. Controlli dell'esposizione ambientale

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

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni generali

Stato fisico:	REAGENT 1: liquido REAGENT 2: liquido		
Colore:	REAGENT 1: Da incolore a giallino pallido REAGENT 2: Giallo	Odore:	REAGENT 1: debole come acido acetico REAGENT 2: come zolfo

9.2. Informazioni importanti per la salute, la sicurezza e l'ambiente

pH:	REAGENT 1: 4,5 (25 °C) REAGENT 2: 2,5 (25 °C)	Densità relativa:	REAGENT 1: 1,049 g/ml (a 20 °C) REAGENT 2: 1,022g/ml (a 20 °C)
Punto di ebollizione:	Non disponibile	Solubilità:	REAGENT 1: completamente miscibile REAGENT 2: completamente miscibile (20°C)
Punto di infiammabilità:	Non infiammabile	Coefficiente di ripartizione:	Non disponibile
Infiammabilità (solido, gassoso):	Non disponibile	Viscosità:	Non disponibile

ABX Pentra Iron CP	A91A00567DIT	15/12/2009
---------------------------	---------------------	-------------------

Proprietà esplosive:	Non disponibile	Densità di vapore:	Non disponibile
Proprietà ossidanti:	Non disponibile	Velocità di evaporazione:	Non disponibile

10. Stabilità e reattività	
Condizioni da evitare:	Proteggere dal calore/dai raggi solari.
Materiali da evitare:	Agenti fortemente ossidanti, alcali, acidi forti, alluminio, zinco, rame, rame contenente metalli.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	In caso di incendio, possono essere rilasciate le seguenti sostanze: ossidi di azoto (NOx), ossidi di zolfo, monossido di carbonio e biossido di carbonio.
Altri dati:	Nessuna reazione pericolosa nota, se utilizzato in modo appropriato.

11. Informazioni tossicologiche	
Tossicità acuta:	Non determinata.
Tossicità cronica:	Non determinata.
Inalazione:	Non determinata.
Contatto con la pelle:	Lievemente irritante.
Contatto con gli occhi:	Irritante. Possono manifestarsi irritazioni e arrossamenti.
Ingestione:	Può provocare irritazioni. Possono verificarsi i seguenti sintomi: nausea, vomito, diarrea, disturbi gastrointestinali.
Altri dati:	I dati quantitativi sulla tossicità di questo prodotto non sono disponibili. Non si escludono proprietà pericolose. Tuttavia, non si prevedono rischi se il prodotto viene manipolato da personale qualificato e autorizzato in conformità a tutte le misure precauzionali da adottare con sostanze chimiche/reagenti diagnostici.

12. Informazioni ecologiche	
12.1. Ecotossicità:	<p>Tossicità per l'acqua:</p> <p>REAGENT 1: Informazioni relative a tiourea e dodecan-1-olo, etossilato (surfattante non ionico): tossico per gli organismi acquatici.</p> <p>REAGENT 2: In caso di grandi spandimenti: effetti nocivi per gli organismi acquatici mediante modifica del valore del pH.</p> <p>Classe di rischio per l'acqua: 1 = leggero inquinante dell'acqua</p>
12.2. Mobilità:	Non determinata.
12.3. Degradabilità:	Non determinata.
12.4. Potenziale di bioaccumulo:	Non determinato.
12.5. Risultati della valutazione PBT:	Non determinati.
12.6. Altri effetti pericolosi:	Non consentire di penetrare nelle acque freatiche, negli scarichi o negli scolari.

ABX Pentra Iron CP	A91A00567DIT	15/12/2009
---------------------------	---------------------	-------------------

13. Considerazioni sullo smaltimento

Eccedenze o rifiuti (residui) Imballaggi contaminati	Si consiglia di evitare o di ridurre la formazione di rifiuti ove possibile. I contenitori vuoti possono contenere residui di prodotto. Smaltire tutti i rifiuti, i prodotti inutilizzati e gli imballaggi contaminati in conformità alle norme vigenti. Per qualsiasi dubbio riguardante le norme vigenti, rivolgersi alle autorità competenti per ottenere ulteriori informazioni.
---	--

14. Informazioni sul trasporto (normative internazionali)

Trasporto aereo (IATA):	Denominazione appropriata per la spedizione: Numero UN: Categoria di rischio: Gruppo di imballaggio:	Non limitato.
Trasporto terrestre (ADR europeo):	Denominazione appropriata per la spedizione: Numero UN: Categoria di rischio: Gruppo di imballaggio:	Non applicabile.
Trasporto marittimo (IMDG):	Denominazione appropriata per la spedizione: Numero UN: Categoria di rischio: Gruppo di imballaggio: Inquinante marino:	Non applicabile.

15. Informazioni normative

Simboli:	REAGENT 1 : Xi	Irritante
Frase R:	REAGENT 1 : R36	Irritante per gli occhi.
Frase S:	REAGENT 1 : S2 S25 S26 REAGENT 2 : S25	Tenere lontano dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Evitare il contatto con gli occhi.
Sostanze:	Nessuna	
Disposizioni specifiche e normative di	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

16.1. Elenco delle frasi R rilevanti

R10	Infiammabile.
R22	Nocivo per ingestione.
R35	Provoca gravi ustioni.
R36	Irritante per gli occhi.

ABX Pentra Iron CP	A91A00567DIT	15/12/2009
---------------------------	---------------------	-------------------

R36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R40	Possibilità di effetti cancerogeni - Prove insufficienti.
R41	Rischio di gravi danni agli occhi.
R50	Molto tossico per gli organismi acquatici.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R63	Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

16.2. Limitazioni sull'uso consigliate

Vedere le informazioni specifiche riportate nelle informazioni per l'utente.

16.3. Altre 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 compilato sulla base delle informazioni estrapolate dai documenti presentati dai nostri fornitori di materie prime.

16.5. Revisione

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