

<b>ABX Pentra Magnesium RTU</b>	<b>A91A00569CIT</b>	<b>30/03/2010</b>
---------------------------------	---------------------	-------------------

<b>1. Identificazione della sostanza e dell'azienda produttrice</b>	
<b>1.1. Identificazione della sostanza</b>	
Denominazione della sostanza:	ABX Pentra Magnesium RTU
Codice della sostanza:	Rif. HORIBA Medical: A11A01646
<b>1.2. Utilizzo previsto della sostanza</b>	
Reagente diagnostico per la determinazione quantitativa in vitro del magnesio in siero e in plasma mediante colorimetria.	
<b>1.3. Identificazione dell'azienda produttrice</b>	
	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
<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 in conformità a 67/548/CEE - 99/45/CE (Sì/No): No</b>	
Pericoli più gravi:	Osservare le normali precauzioni per la manipolazione delle sostanze chimiche.
Rischi specifici	Il prodotto può provocare irritazione degli occhi.

<b>3. Composizione e informazioni sui componenti</b>						
<b>3.1. Descrizione del kit</b>						
	[REAGENT]: 2 x 25 ml (kit con un solo reagente)					
<b>3.2. Componenti pericolosi (denominazione, concentrazione)</b>						
N. CAS	N. CE	Nome	Concentrazione	Simbolo	Rischio	Numero di registrazione
141-43-5	205-483-3 (EINECS)	Etanolamina	1% < C < 5%	C	R20/21/22, R34	_____
9002-92-0	500-002-6 (NLP)	Dodecan-1-olo, etossilato	≤ 0.25%	Xn, N	R22, R41, R50	_____

<b>4. Misure di primo soccorso</b>	
Inalazione:	Portare la persona esposta in un ambiente ben areato. In caso di complicazioni, consultare un medico.
Contatto con la pelle:	Rimuovere gli indumenti contaminati. In caso di contatto, risciacquare immediatamente la pelle con abbondanti quantità d'acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
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.

<b>ABX Pentra Magnesium RTU</b>	<b>A91A00569CIT</b>	<b>30/03/2010</b>
---------------------------------	---------------------	-------------------

## 5. Misure antincendio: sostanza non infiammabile

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 azoto (NO <sub>x</sub> ), 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.
Misure di protezione ambientale:	Non far penetrare nel suolo, nell'acqua e negli scolari.
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 adeguata.
Misure precauzionali:	È necessario osservare le consuete misure precauzionali di laboratorio.
Raccomandazioni per la manipolazione:	Evitare il contatto con gli occhi.

### 7.2. Stoccaggio

Misure di natura tecnica:	Nessun requisito specifico.
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:	Rame.
Materiali di imballaggio:	Non conservare insieme ad acidi forti.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Valori dei limiti di esposizione

N. CAS	Denominazione chimica	Tipo	Valore
141-43-5	Etanolamina	TWA TWA STEL STEL WEL (Europa) TWA 8 ore WEL (Europa) TWA 8 ore WEL (Europa) STEL	3 ppm 7,6 mg/m <sup>3</sup> 6 ppm 15 mg/m <sup>3</sup> 1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup> 3 ppm

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli dell'esposizione professionale

<b>ABX Pentra Magnesium RTU</b>	<b>A91A00569CIT</b>	<b>30/03/2010</b>
---------------------------------	---------------------	-------------------

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: Lattice naturale. Spessore: 0,6 mm Durata limite: >480 min. Ossevare 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. Fornire una postazione per il lavaggio degli occhi opportunamente ubicata.
<b>8.2.2. Controlli dell'esposizione ambientale</b>	
Non disponibile.	

<b>9. Proprietà fisiche e chimiche</b>			
<b>9.1. Informazioni generali</b>			
Stato fisico:	Liquido, soluzione acquosa limpida		
Colore:	Blu, limpido	Odore:	inodore
<b>9.2. Informazioni importanti per la salute, la sicurezza e l'ambiente</b>			
pH:	11 (a 25 °C)	Densità relativa:	1,002 g/ml (a 20 °C)
Punto di ebollizione:	100 °C circa	Solubilità:	completamente miscibile (20 °C)
Punto di infiammabilità:	Non infiammabile	Coefficiente di ripartizione:	Non disponibile
Infiammabilità (solido, gassoso):	Non disponibile	Viscosità:	Non disponibile
Proprietà esplosive:	Non disponibile	Densità di vapore:	Non disponibile
Proprietà ossidanti:	Non disponibile	Velocità di evaporazione:	Non disponibile

<b>10. Stabilità e reattività</b>	
Condizioni da evitare:	Proteggere dal calore eccessivo.
Materiali da evitare:	Acidi forti, rame.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	In caso di incendio, possono essere rilasciate le seguenti sostanze: ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> ), monossido di carbonio e biossido di carbonio.
Altri dati:	Nessuna reazione pericolosa nota, se utilizzato in modo appropriato.

<b>11. Informazioni tossicologiche</b>	
Tossicità acuta:	Non determinata.
Tossicità cronica:	Non determinata.

<b>ABX Pentra Magnesium RTU</b>	<b>A91A00569CIT</b>	<b>30/03/2010</b>
---------------------------------	---------------------	-------------------

Inalazione:	Non determinata.
Contatto con la pelle:	Lievemente irritante.
Contatto con gli occhi:	Possono manifestarsi irritazioni e arrossamenti.
Ingestione:	Può provocare irritazioni.
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.

<b>12. Informazioni ecologiche</b>	
<b>12.1. Ecotossicità:</b>	Tossicità per l'acqua: In caso di grandi spandimenti: effetti nocivi per gli organismi acquatici mediante modifica del valore del pH.  Classe di rischio per l'acqua: 1 = leggero inquinante dell'acqua
<b>12.2. Mobilità:</b>	Non determinata.
<b>12.3. Degradabilità:</b>	I dati seguenti si applicano a etanolamina in generale: Degradazione biologica: > 70%/ 28 d (OECD 301 E). Il prodotto è facilmente biodegradabile.
<b>12.4. Potenziale di bioaccumulo:</b>	Non determinato.
<b>12.5. Risultati della valutazione PBT:</b>	Non determinati.
<b>12.6. Altri effetti pericolosi:</b>	Contiene surfattante non ionico (dodecan-1-olo, etossilato). Non consentire di penetrare nelle acque freatiche, negli scarichi o negli scolli.

<b>13. Considerazioni sullo smaltimento</b>	
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.

<b>14. Informazioni sul trasporto (normative internazionali)</b>		
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.

<b>ABX Pentra Magnesium RTU</b>	<b>A91A00569CIT</b>	<b>30/03/2010</b>
---------------------------------	---------------------	-------------------

<b>15. Informazioni normative</b>		
Simboli:	Nessuno	
Frase R:	Nessuna	
Frase S:	S25	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.	

<b>16. Altre informazioni</b>	
<b>16.1. Elenco delle frasi R rilevanti</b>	
R20/21/22	Nocivo per inalazione, per contatto con la pelle e se ingerito.
R22	Nocivo per ingestione.
R34	Provoca ustioni.
R41	Rischio di gravi danni agli occhi.
R50	Molto tossico per gli organismi acquatici.
<b>16.2. Limitazioni sull'uso consigliate</b>	
Vedere le informazioni specifiche riportate nelle informazioni per l'utente.	
<b>16.3. Altre informazioni</b>	
<p>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.</p> <p>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.</p>	
<b>16.4. Fonti di dati chiave</b>	
Il presente documento è stato compilato sulla base delle informazioni estrapolate dai documenti presentati dai nostri fornitori di materie prime.	
<b>16.5. Revisione</b>	
Le sezioni modificate rispetto alla versione precedente sono indicate mediante una linea verticale sul lato sinistro della scheda.	