

ABX Pentra Standard 1	A91A00555BIT	23/08/2006
------------------------------	---------------------	-------------------

1. Identificazione della sostanza e dell'azienda produttrice	
1.1. Identificazione della sostanza	
Denominazione della sostanza	ABX Pentra Standard 1
Codice della sostanza:	Rif. ABX: A11A01717
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 d'emergenza	
	Contattare il punto di primo soccorso più vicino

2. Composizione e informazioni sui componenti		
2.1. Descrizione del kit		
	CAL: fiala da 280 ml (RTU) NaCl Acido bórico Tris-idrossimetil-aminometano	≈ 0.6% ≈ 0.4% ≈ 0.2%
2.2. Componenti pericolosi (denominazione, concentrazione)		
2.3. Preparazione pericolosa conforme a 67/548/EEC - 99/45/EEC (Sì/No): No		

3. Identificazione dei pericoli	
Pericoli più gravi	Devono essere osservate le usuali precauzioni per l'utilizzo di sostanza chimiche. Può causare irritazione alla pelle o alle membrane mucose.
Rischi specifici	Nessuno.

4. Misure di primo soccorso	
Inalazione	Trasportare la vittima contaminata immediatamente all'aria fresca e tenerla comoda e al caldo. In caso di pause respiratorie, dare esalazione o procurargli respirazione artificiale. In caso di dispnea, dare esalazione d'ossigeno. Organizzare il trasporto al più vicino punto di primo soccorso per esami e trattamenti.
Contatto con la pelle	Togliere gli indumenti contaminati e pulire le parti affette del corpo.
Contatto con gli occhi	Lavare immediatamente gli occhi, anche sotto le palpebre, con abbondante acqua per 15 minuti. Consultare un medico immediatamente.
Ingestione	Indurre al vomito con abbondante acqua calda o latte. Durante il vomito girare la testa della vittima obliquamente per agevolare la respirazione. Consultare un medico. Se la vittima è incosciente, metterlo in una posizione obliqua comoda fino al trasporto.

ABX Pentra Standard 1	A91A00555BIT	23/08/2006
------------------------------	---------------------	-------------------

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione	Nessuno.
Rischi specifici	Non infiammabile. Non sono richiesti trattamenti speciali.
Equipaggiamento speciale di protezione	Nessuno noto.
Raccomandazioni supplementari	Nessuno.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure di protezione personale	Indossare indumenti protettivi appropriati durante il lavoro.
Misure di protezione ambientale	Nessuno.
Metodi di pulitura/assorbimento	Aspirare o spazzare il materiale e gettarlo in un contenitore di scarico vuoto.

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1. Manipolazione

Misure di natura tecnica	Nessun requisito speciale.
Misure precauzionali	Nessun requisito speciale.
Raccomandazioni per la manipolazione	Evitare il contatto con pelle ed occhi. Evitare un'esposizione lunga o ripetuta. Dopo il lavoro, lavare la bocca e le mani.

7.2. Stoccaggio

Misure di natura tecnica	Nessun requisito speciale.
Condizioni di stoccaggio	Tenere in un posto buio a temperature comprese tra i 5 e i 30°C.
Materiali incompatibili	Nessuno.
Materiali di imballaggio	Nessun requisito speciale.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo specifici	Concentrazione controllata: non stabilita.
Misure di natura tecnica	Nessun requisito speciale.
Protezione delle vie respiratorie	Nessuna.
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.

ABX Pentra Standard 1	A91A00555BIT	23/08/2006
------------------------------	---------------------	-------------------

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico	Liquido.	Autoinfiammabilità	Nessuno.
Colore	Senza colore.	Proprietà esplosive	Nessuno.
Odore	Senza odore.	Proprietà ossidanti	Non determinato.
pH	Non determinato.	Pressione di vapore	Non determinato.
Punto di ebollizione	Circa 100°C.	Densità relativa	Circa 1.
Punto di fusione	Non determinato.	Solubilità	Miscelabile in acqua.
Punto di	Nessuno.	Coefficiente di ripartizione	Non determinato.
Infiammabilità (solido, gassoso)	Nessuno.	Altri dati	Volatilità: nessuna. Auto-reattività: nessuno.

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare	Non determinato.
Materiali da evitare	Non determinato.
Prodotti di decomposizione pericolosi	Non determinato.
Altri dati	Stabili alle temperatura normali in un contenitore ermeticamente chiuso.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta	LD50 (oral, mouse) LD50 (oral, mouse) LD50 (oral, mouse) Tossicità semi acuta	4000 mg/kg (al 100% NaCl) 5.5 g/kg (al 100% Tris-idrossimentil-aminomentane) 2260 mg/kg (al 100% Acido borico) Non rilevato
Tossicità cronica	Non rilevato. Fattore deformante: non rilevato.	
Inalazione	Non determinato.	
Contatto con la pelle	Il contatto prolungato con la pelle può causare irritazione.	
Contatto con gli occhi	Non determinato.	
Ingestione	Non determinato.	
Altri dati	Sensibilizzazione: non rilevato.	

12. Informazioni ecologiche

Mobilità	Non determinato.
Degradabilità	Non determinato.
Potenziale di bioaccumulo	Non determinato.
Effetti ecotossici	Tossicità del pesce: LD0: 10,000 ppm (al 100% Tris-idrossimentil-aminomentane).
Altri effetti pericolosi	Vedi § 13.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Eccedenze o rifiuti (residui)	I reagenti usati devono essere smaltiti in conformità alle normative locali.
Imballaggi contaminati	L'imballaggio deve essere smaltito in conformità alle normative locali.

ABX Pentra Standard 1	A91A00555BIT	23/08/2006
------------------------------	---------------------	-------------------

14. Informazioni sul trasporto (normative internazionali)

Informazioni generali	Non classificate dalle norme di trasporto.
Trasporto aereo (IATA):	Non applicabile.
Trasporto terrestre (ADR):	Non applicabile.
Trasporto marittimo (IMDG):	Non applicabile.

15. Informazioni normative

Simboli	Nessuno	
Frase R	Nessuno	
Frase S	Nessuno	
Sostanze	Nessuno	
Altri requisiti normativi	In nessun modo questa informazione esonera l'utente dal sapere e applicare tutte le regole nazionali ed internazionali relative alla sua attività.	

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.