

ABX Pentra Phosphorus CP	A91A00590BIT	16/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

1. Identificazione della sostanza e dell'azienda produttrice	
1.1. Identificazione della sostanza	
Denominazione della sostanza	ABX Pentra Phosphorus CP
Codice della sostanza:	Rif. ABX: A11A01665
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	
	REAGENT: 1 x 29 ml (cassetta con un solo reagente)
2.2. Componenti pericolosi (denominazione, concentrazione)	
	Acido solforico 210 mmol/l (<2,2%)
2.3. Preparazione pericolosa conforme a 67/548/EEC - 99/45/EEC (Sì/No): Sì	

3. Identificazione dei pericoli	
Pericoli più gravi	Xi - Irritante Per l'uomo: Effetto dell'esposizione acuta Contatto con la pelle e gli occhi: può provocare una irritazione. Inalazione: può provocare una irritazione e può essere nocivo. Ingestione: può essere nocivo. Per l'ambiente: il prodotto è leggermente pericoloso per l'acqua potabile e l'acqua freatica.
Rischi specifici	R36/R38 S26, S37/39

4. Misure di primo soccorso	
Inalazione	Portare in un ambiente ben areato la persona esposta. In caso di difficoltà respiratorie, consultare immediatamente un medico.
Contatto con la pelle	Lavare la pelle con abbondante acqua.
Contatto con gli occhi	Lavare immediatamente gli occhi, anche sotto le palpebre, con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico.
Ingestione	Consultare immediatamente un medico.

ABX Pentra Phosphorus CP	A91A00590BIT	16/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

5. Misure antincendio	
Mezzi di estinzione	Usare qualsiasi mezzo di estinzione idoneo per l'area circostante.
Rischi specifici	Nessuno noto.
Equipaggiamento speciale di protezione	Nessuno noto.
Raccomandazioni supplementari	Decomposizione termica: non sono noti prodotti o gas di decomposizione termica nocivi alla salute in grandi quantità.

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 negli scolii, nell'acqua e nel suolo.
Metodi di pulitura/assorbimento	Raccogliere con materiale assorbente e smaltire in un contenitore appropriato.

7. Manipolazione e stoccaggio	
7.1. Manipolazione	
Misure di natura tecnica	Nessun requisito speciale.
Misure precauzionali	Aprire e maneggiare la fiala con la dovuta cautela.
Raccomandazioni per la manipolazione	Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti. Lavarsi le mani prima e dopo l'uso.
7.2. Stoccaggio	
Misure di natura tecnica	Nessun requisito speciale.
Condizioni di stoccaggio	Conservare il prodotto ben chiuso a 2-8° C e al riparo dalla luce.
Materiali incompatibili	Nessuno noto.
Materiali di imballaggio	Nessun requisito speciale.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale	
Parametri di controllo specifici	Nessuno noto.
Misure di natura tecnica	Fornire una ventilazione generale dell'ambiente.
Protezione delle vie respiratorie	Indossare una maschera o un apposito respiratore.
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 Phosphorus CP	A91A00590BIT	16/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico	Soluzione limpida, acquosa	Autoinfiammabilità	Non determinato.
Colore	Incolore o giallo molto pallido.	Proprietà esplosive	Non determinato.
Odore	Non determinato.	Proprietà ossidanti	Non determinato.
pH	Non determinato.	Pressione di vapore	Non determinato.
Punto di ebollizione	Non determinato.	Densità relativa	Non determinato.
Punto di fusione	Non determinato.	Solubilità	Non determinato.
Punto di infiammabilità	Non determinato.	Coefficiente di ripartizione	Non determinato.
Infiammabilità (solido, gassoso)	Non determinato.	Altri dati	Non determinato.

10. Stabilità e reattività: Stabile.

Condizioni da evitare	Calore eccessivo.
Materiali da evitare	Nessuno noto.
Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno noto.
Altri dati	Non si verifica alcuna polimerizzazione pericolosa.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta	Non determinato.
Tossicità cronica	Non determinato.
Inalazione	Non determinato.
Contatto con la pelle	Non determinato.
Contatto con gli occhi	Non determinato.
Ingestione	Non determinato.
Altri dati	Non si prevedono problemi tossicologici se i reagenti vengono manipolati e utilizzati con la dovuta cautela e attenzione.

12. Informazioni ecologiche

Mobilità	Non determinato.
Degradabilità	Non determinato.
Potenziale di bioaccumulo	Non determinato.
Effetti ecotossici	Non si prevedono problemi ecologici se i reagenti vengono manipolati e utilizzati con la dovuta cautela e attenzione.
Altri effetti pericolosi	La sostanza è leggermente pericolosa per l'acqua potabile e l'acqua freatica. È necessario attenersi alle procedure di smaltimento (vedere §13).

ABX Pentra Phosphorus CP	A91A00590BIT	16/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

13. Considerazioni sullo smaltimento

Eccedenze o rifiuti (residui)	Il prodotto deve essere smaltito come una sostanza chimica di laboratorio in conformità alle normative locali.
Imballaggi contaminati	Il contenitore del prodotto è in polietilene HD (cassetta). L'imballaggio deve essere smaltito in conformità alle normative locali.

14. Informazioni sul trasporto (normative internazionali)

Informazioni generali	REAGENT:	
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Denominazione esatta per la spedizione: LIQUIDO CORROSIVO, BASICO, INORGANICO, N.O.S. (ACIDO SOLFORICO). ◆ Numero UN/NA: UN3264 (Excepted quantities). ◆ Classe di pericolosità: 8. ◆ Etichette: Corrosivo. ◆ Volume dell'unità: 29 ml. ◆ Unità per la vendita: 1 cassetta/kit. 	
Trasporto aereo (IATA):	Gruppo di imballaggio: III.	Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri): 818 (5L).
Trasporto terrestre (ADR):	Consultare le normative in vigore.	
Trasporto marittimo (IMDG):	Consultare le normative in vigore.	

15. Informazioni normative

Simboli	Xi	Irritante
Frase R	R36/R38	Irritante per gli occhi e la pelle.
Frase S	S26 S37/39	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi / la faccia.
Sostanze		
Altri requisiti normativi	Le informazioni fornite non esonerano in alcun modo l'utente dal dovere 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.