

<b>ABX Pentra Etching CP</b>	<b>A91A00549BIT</b>	<b>14/06/2005</b>
------------------------------	---------------------	-------------------

<b>1. Identificazione della sostanza e dell'azienda produttrice</b>	
<b>1.1. Identificazione della sostanza</b>	
Denominazione della sostanza	ABX Pentra Etching CP
Codice della sostanza:	Rif. ABX: A11A01769
<b>1.2. 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
<b>1.3. Numero telefonico d'emergenza</b>	
	Contattare il punto di primo soccorso più vicino

<b>2. Composizione e informazioni sui componenti</b>	
<b>2.1. Descrizione del kit</b>	
	<b>REAGENT:</b> 25 ml: soluzione salina diluita contenente una miscela di fluoruro di ammonio e acido fluorico.
<b>2.2. Componenti pericolosi (denominazione, concentrazione)</b>	
	Soluzione di fluoruro di ammonio (Simbolo: tossico, frasi R: 23/24/25, 34) 0.42%
<b>2.3. Preparazione pericolosa conforme a 67/548/EEC - 99/45/EEC (Sì/No): No</b>	

<b>3. Identificazione dei pericoli</b>	
Pericoli più gravi	<b>Nessuno.</b>
Rischi specifici	Nessuno.

<b>4. Misure di primo soccorso</b>	
Inalazione	Non determinato.
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.
Ingestione	Se il paziente è cosciente, sciacquargli accuratamente la bocca e la gola con abbondante acqua. Consultare un medico.

<b>5. Misure antincendio: Non infiammabile.</b>	
Mezzi di estinzione	Nessun requisito speciale.
Rischi specifici	Nessuno.
Equipaggiamento speciale di protezione	Nessun requisito speciale.
Raccomandazioni supplementari	Nessuno.

<b>ABX Pentra Etching CP</b>	<b>A91A00549BIT</b>	<b>14/06/2005</b>
------------------------------	---------------------	-------------------

## 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure di protezione personale	Indossare occhiali e guanti di protezione.
Misure di protezione ambientale	Non far penetrare negli scolii, nell'acqua e nel suolo.
Metodi di pulitura/assorbimento	Lavare la zona della fuoriuscita con abbondante acqua.

## 7. Manipolazione e stoccaggio

### 7.1. Manipolazione

Misure di natura tecnica	Nessun requisito speciale.
Misure precauzionali	È necessario osservare le consuete misure precauzionali di laboratorio.
Raccomandazioni per la manipolazione	Indossare un camice da laboratorio, guanti protettivi e occhiali di protezione.

### 7.2. Stoccaggio

Misure di natura tecnica	Nessun requisito speciale.
Condizioni di stoccaggio	Conservare il prodotto nel suo contenitore originale ben chiuso e a una temperatura compresa tra 15-25 °C.
Materiali incompatibili	Non determinato.
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	Non determinato.
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.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico	Liquido	Autoinfiammabilità	Non determinato.
Colore	Incolore	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.

<b>ABX Pentra Etching CP</b>	<b>A91A00549BIT</b>	<b>14/06/2005</b>
------------------------------	---------------------	-------------------

### 10. Stabilità e reattività: stabile

Condizioni da evitare	Umidità.
Materiali da evitare	Non determinato.
Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno.
Altri dati	Nessuno.

### 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 determinato.

### 12. Informazioni ecologiche

Mobilità	Non determinato.
Degradabilità	Non determinato.
Potenziale di bioaccumulo	Non determinato.
Effetti ecotossici	Non determinato.
Altri effetti pericolosi	Non determinato.

### 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	L'imballaggio deve essere smaltito in conformità alle normative locali.

### 14. Informazioni sul trasporto (normative internazionali)

Informazioni generali	<b>REAGENT:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Denominazione esatta per la spedizione: <b>Liquido tossico, inorganico, n.o.s.</b></li> <li>◆ Numero UN/NA: <b>UN3287 (Excepted quantities).</b></li> <li>◆ Classe di pericolosità: <b>6.1</b></li> <li>◆ Etichette: <b>Tossico.</b></li> <li>◆ Volume dell'unità: <b>25 ml.</b></li> <li>◆ Unità per la vendita: <b>1 flacone/kit.</b></li> </ul>	
Trasporto aereo (IATA):	Gruppo di imballaggio: <b>III.</b>	Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri): <b>611 (60L).</b>
Trasporto terrestre (ADR):	Consultare le normative in vigore.	
Trasporto marittimo (IMDG):	Consultare le normative in vigore.	

<b>ABX Pentra Etching CP</b>	<b>A91A00549BIT</b>	<b>14/06/2005</b>
------------------------------	---------------------	-------------------

### **15. Informazioni normative**

Simboli	<b>Nessuna</b>	
Frase R	Nessuna	
Frase S	Nessuna	
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.