

ABX Pentra Etching CP	A91A00549BDE	14/06/2005
------------------------------	---------------------	-------------------

1. Produktkennung und Firmenbezeichnung

1.1. Produktkennung

Produktname:	ABX Pentra Etching CP
Produktcode:	Ref. ABX: A11A01769

1.2. Firmenbezeichnung

	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. Rufnummer für Notfälle

	Wenden Sie sich an die nächste Erste Hilfe-Station
--	--

2. Zusammensetzung/Informationen zu Inhaltsstoffen

2.1. Beschreibung des Kits

	REAGENT: 25 ml: verdünnte Kochsalzlösung mit einem Gemisch aus Ammoniumfluorid und Flusssäure.
--	---

2.2. Gesundheitsgefährdende Inhaltsstoffe (Name, Konzentration)

	Ammoniumfluoridlösung (Symbol: Giftig, R-Sätze: 23/24/25, 34)	0,42 %
--	--	--------

2.3. Gefährlicher Stoff nach Richtlinie 67/548/EWG - 99/45/EWG (Ja/Nein): Nein

3. Beschreibung der Risiken

Wichtigste Risiken:	Keine.
Spezielle Risiken	Keine.

4. Erste Hilfe-Maßnahmen

Einatmung:	Nicht bekannt.
Hautkontakt:	Haut mit ausreichend Wasser abwaschen.
Augenkontakt:	Den gesamten Augenbereich, auch unterhalb der Lider, sofort 15 Minuten lang mit Wasser ausspülen.
Einnahme:	Wenn der Patient bei Bewusstsein ist, Mund und Hals gründlich mit Wasser ausspülen. Ärztliche Hilfe aufsuchen.

5. Feuerlöschmaßnahmen: Nicht entzündlich

Löschsubstanzen:	Keine besonderen Anforderungen.
Spezielle Risiken:	Keine.
Spezielle Schutzkleidung:	Keine besonderen Anforderungen.
Weitere Empfehlungen:	Keine.

ABX Pentra Etching CP	A91A00549BDE	14/06/2005
------------------------------	---------------------	-------------------

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Vorsichtsmaßnahmen für Personen:	Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser und Grundwasser gelangen lassen.
Methoden zur Reinigung/Absorption:	Verschüttetes Material mit reichlich Wasser beseitigen.

7. Verwendung und Lagerung

7.1. Verwendung

Technische Maßnahmen:	Keine besonderen Anforderungen.
Vorsichtsmaßnahmen:	Die im Labor üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Sicherheitshinweise für die Verwendung:	Laborkittel, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

7.2. Lagerung

Technische Maßnahmen:	Keine besonderen Anforderungen.
Lagerung:	Im fest verschlossenen Originalbehälter bei 15-25°C aufbewahren.
Nicht verträgliche Materialien:	Nicht bekannt.
Verpackungsmaterialien:	Keine besonderen Anforderungen.

8. Aussetzungszeiten/Schutz von Personen

Spezielle Richtwerte:	Nicht bekannt.
Technische Maßnahmen:	Übliche Raumbelüftung verwenden.
Atemschutz:	Nicht bekannt.
Handschutz:	Schutzhandschuhe.
Augenschutz:	Schutzbrille.
Hautschutz:	Laborkittel.
Hygienemaßnahmen:	Vor und nach der Verwendung Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssig	Selbstentzündlichkeit:	Nicht bekannt
Farbe:	Farblos	Explosionsgefahr:	Nicht bekannt
Geruch:	Nicht bekannt	Oxidationseigenschaften:	Nicht bekannt
pH-Wert:	Nicht bekannt	Dampfdruck:	Nicht bekannt
Siedepunkt:	Nicht bekannt	Relative Dichte:	Nicht bekannt
Schmelzpunkt:	Nicht bekannt	Löslichkeit:	Nicht bekannt
Flammpunkt:	Nicht bekannt	Verteilungskoeffizient:	Nicht bekannt
Entzündlichkeit (Feststoff, Gas):	Nicht bekannt	Weitere Daten:	Nicht bekannt

ABX Pentra Etching CP	A91A00549BDE	14/06/2005
------------------------------	---------------------	-------------------

10. Stabilität und Reaktionsfähigkeit: Stabil

Zu vermeidende Umgebungsbedingungen:	Feuchtigkeit.
Zu vermeidende Stoffe:	Nicht bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine.
Weitere Daten:	Keine.

11. Toxikologische Hinweise

Akute Toxizität:	Nicht bekannt.
Chronische Toxizität:	Nicht bekannt.
Einatmung:	Nicht bekannt.
Hautkontakt:	Nicht bekannt.
Augenkontakt:	Nicht bekannt.
Einnahme:	Nicht bekannt.
Weitere Daten:	Nicht bekannt.

12. Angaben zur Ökologie

Transportfähigkeit:	Nicht bekannt.
Abbaubarkeit:	Nicht bekannt.
Bioakkumulatives Potenzial:	Nicht bekannt.
Ökotoxikologie:	Nicht bekannt.
Sonstige Risiken:	Nicht bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Überschüssiges Material oder Abfall:	Dieses Produkt muss als Laborchemikalie nach den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.
Kontaminiertes Verpackungsmaterial:	Die Verpackung muss nach den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

14. Hinweise zum Transport (Internationale Vorschriften)

Allgemeine Informationen:	[REAGENT] ◆Versandbezeichnung: Giftige Flüssigkeit, anorganisch, nicht näher spezifiziert ◆UN-Nummer: UN3287 (freigestellte Mengen). ◆Gefahrenklasse: 6.1 ◆Bezeichnung(en): Giftig. ◆Volumen pro Einheit: 25 ml. ◆Vertriebseinheit: 1 Flasche/Kit.	
	Lufttransport (IATA):	Verpackungsgruppe: III. Verpackungsanweisungen (Personenflugzeug): 611 (60L).
Landtransport (ADR):	Siehe Vorschriften.	
Seeschifftransport (IMDG):	Siehe Vorschriften.	

ABX Pentra Etching CP	A91A00549BDE	14/06/2005
------------------------------	---------------------	-------------------

15. Ausführungsbestimmungen		
Symbole:	Keine	
R-Sätze:	Keine	
S-Sätze:	Keine	
Substanzen:		
Weitere Ausführungsbestimmungen:	Diese Angaben befreien den Benutzer unter keinen Umständen von der Pflicht, sich über die nationalen und internationalen Vorschriften zu den von ihm/ihr durchgeführten Tätigkeiten zu informieren und diese anzuwenden.	

16. Weitere Informationen
<p>Dieses Datenblatt ist eine Ergänzung zur Gebrauchsanleitung, jedoch kein Ersatz für diese. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand zu diesem Produkt und sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Außerdem wird der Benutzer darauf hingewiesen, welche Risiken bei der Verwendung dieses Produkts zu einem anderen als dem vorgesehenen Zweck bestehen.</p> <p>Der Benutzer allein hat sicherzustellen, dass diese Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung des Produkts gelten und dass diese eingehalten werden.</p>