

ABX Pentra Etching CP	A91A00549BSV	14/06/2005
------------------------------	---------------------	-------------------

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget	
1.1. Produktuppgifter	
Produktnamn:	ABX Pentra Etching CP
Produktkod:	Art.nr ABX: A11A01769
1.2. Företagsuppgifter	
	HORIBA ABX - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANKRIKE Tel: (33) 4 67 14 15 16 Fax: (33) 4 67 14 15 17
1.3. Upplysningar i nödfall	
	Kontakta giftinformationscentralen. Ring 112.

2. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar	
2.1. Beskrivning av innehållet i förpackningen	
	REAGENT: 25 ml: utspädd saltlösning innehållande ammoniumfluorid och fluorsyrablandning.
2.2. Hälssofarliga beståndsdelar (namn, koncentration)	
	Ammoniumfluoridlösning (Symbol: Giftigt, R-fraser : 23/24/25, 34) 0,42 %
2.3. Farlig beredning enligt 67/548/EEG – 99/45/EG (ja/nej): Nej	

3. Farliga egenskaper	
Viktigaste riskerna:	Ingen.
Specifika risker:	Ingen.

4. Första hjälpen	
Inandning:	Ej fastställt.
Hudkontakt:	Tvätta huden med mycket vatten.
Ögonkontakt:	Skölj omedelbart ögonen, även under ögonlocken, med vatten i minst 15 minuter.
Förtäring:	Om patienten är vid medvetande ska munnen och halsen sköljas noggrant med vatten. Kontakta läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder: Ej brandfarligt	
Brandsläckningsmedel:	Inga särskilda krav.
Specifika risker:	Ingen.
Särskild skyddsutrustning:	Inga särskilda krav.
Ytterligare rekommendationer:	Inga.

ABX Pentra Etching CP	A91A00549BSV	14/06/2005
------------------------------	---------------------	-------------------

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:	Använd skyddsglasögon och skyddshandskar.
Miljöskyddsåtgärder:	Håll inte ut i avlopp, i vatten eller på marken.
Sanerings-/absorberingsmetoder:	Tvätta spillområdet med stora mängder vatten.

7. Hantering och lagring

7.1. Hantering

Tekniska åtgärder:	Inga särskilda krav.
Försiktighetsåtgärder:	Följ sedvanliga försiktighetsåtgärder för laboratoriearbete.
Rekommendationer för hantering:	Använd skyddskläder, skyddshandskar och skyddsglasögon.

7.2. Förvaring

Tekniska åtgärder:	Inga särskilda krav.
Förvaringsvillkor:	Förvara endast i ursprungsförpackningen, väl tillsluten, i 15–25 °C.
Inkompatibla material:	Ej fastställt.
Förpackningsmaterial:	Inga särskilda krav.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Specifika kontrollparametrar:	Inga fastställda.
Tekniska åtgärder:	Normal rumsventilation.
Andningsskydd:	Ej fastställt.
Handskydd:	Skyddshandskar.
Ögonskydd:	Skyddsglasögon.
Hudskydd:	Skyddskläder.
Hygieniska åtgärder:	Tvätta händerna före och efter användning.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk beskaffenhet:	Vätska	Självantändlighet:	Ej fastställt
Färg:	Färglös	Explosiva egenskaper:	Ej fastställt
Lukt:	Ej fastställt	Oxiderande egenskaper:	Ej fastställt
pH:	Ej fastställt	Ångtryck:	Ej fastställt
Kokpunkt:	Ej fastställt	Relativ densitet:	Ej fastställt
Smältpunkt:	Ej fastställt	Löslighet:	Ej fastställt
Flampunkt:	Ej fastställt	Fördelningskoefficient:	Ej fastställt
Lättantändlighet (fast ämne, gas):	Ej fastställt	Övrig information:	Ej fastställt

ABX Pentra Etching CP	A91A00549BSV	14/06/2005
------------------------------	---------------------	-------------------

10. Stabilitet och reaktivitet: Stabil

Förhållanden som bör undvikas:	Luftfuktighet.
Material som bör undvikas:	Ej fastställt.
Farliga sönderdelningsprodukter:	Ingen.
Övrig information:	Ingen.

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet:	Ej fastställt.
Kronisk toxicitet:	Ej fastställt.
Inandning:	Ej fastställt.
Hudkontakt:	Ej fastställt.
Ögonkontakt:	Ej fastställt.
Förtäring:	Ej fastställt.
Övrig information:	Ej fastställt.

12. Ekologisk information

Mobilitet:	Ej fastställt.
Nedbrytbarhet:	Ej fastställt.
Bioackumulering:	Ej fastställt.
Ekotoxikologi:	Ej fastställt.
Övriga riskfyllda effekter:	Ej fastställt.

13. Avfallshantering

Överskott eller avfall (rester):	Den här produkten ska avfallshandteras som laboratoriekemikalie i enlighet med lokala bestämmelser.
Förorenad förpackning:	Förpackningen ska kasseras enligt lokala föreskrifter.

14. Transportinformation (internationella regler)

Allmän information:	REAGENT:	
	<ul style="list-style-type: none"> ◆Transportbenämning: Giftig vätska, oorganisk, n.o.s. ◆UN-nummer: UN3287 (undantagna kvantiteter). ◆Riskklass: 6.1 ◆Beteckning(ar): Giftig. ◆Enhetsvolym: 25 ml. ◆Leveransenhet: 1 flaska/förpackning. 	
Lufttransport (IATA):	Förpackningsgrupp: III.	Förpackningsinstruktioner (flygpassagerare): 611 (60L).
Vägtransport (ADR):	Se bestämmelse.	
Sjötransport (IMDG):	Se bestämmelse.	

ABX Pentra Etching CP	A91A00549BSV	14/06/2005
------------------------------	---------------------	-------------------

15. Gällande föreskrifter

Symboler:	Inga	
R-fraser:	Inga	
S-fraser:	Inga	
Ämnen:		
Övriga föreskrifter:	Denna information fritar inte på något sätt användaren från kunskap om eller tillämpning av aktuella nationella eller internationella lagar.	

16. Annan information

Detta säkerhetsdatablad är ett komplement till, och inte en ersättning för, bruksanvisningen. Denna information är baserad på aktuell vetenskap om produkten vid dagens datum och utformad efter bästa förmåga.
Dessutom bör användaren vara uppmärksam på de faror som föreligger om produkten används på annat sätt än dess avsedda användning. Användaren är ensam ansvarig för användningen av produkten och vidtagandet av lämpliga säkerhetsåtgärder.