

ABX Pentra Etching CP	A91A00549BPL	14/06/2005
------------------------------	---------------------	-------------------

1. Identyfikacja produktu oraz producenta	
1.1. Identyfikacja produktu	
Nazwa produktu:	ABX Pentra Etching CP
Numer katalogowy:	Nr ref. ABX: A11A01769
1.2. Identyfikacja producenta	
	HORIBA ABX - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Tel: (33) 4 67 14 15 16 Faks: (33) 4 67 14 15 17
1.3. Telefon alarmowy	
	Skontaktuj się z najbliższym centrum pierwszej pomocy

2. Skład/informacja o składnikach	
2.1. Charakterystyka zestawu	
	ODCZYNNIK: 25 ml: rozcieńczony roztwór soli zawierający mieszaninę fluorku amonu oraz kwasu fluorowego.
2.2. Składniki niebezpieczne (nazwa, stężenie)	
	Roztwór fluorku amonu (Symbol: Toksyczny, Zwroty R: 23/24/25, 0.42%
2.3. Preparat niebezpieczny zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG - 99/45/EWG (Tak/Nie): Nie	

3. Identyfikacja zagrożeń	
Najważniejsze zagrożenia:	Nie określono.
Szczególne zagrożenia	Nie określono.

4. Pierwsza pomoc	
Narażenie drogą oddechową:	Nie określono.
Przy kontakcie ze skórą:	Zmyć skórę dużą ilością wody.
Przy kontakcie z oczami:	Natychmiast rozpocząć przemywanie oczu wodą, również pod powiekami. Przemywać przez co najmniej 15 minut.
Przy połknięciu:	Jeśli poszkodowany jest przytomny, wypłukać dokładnie jamę ustną i gardło wodą. Zasięgnąć porady lekarza.

ABX Pentra Etching CP	A91A00549BPL	14/06/2005
------------------------------	---------------------	-------------------

5. Postępowanie w przypadku pożaru: Niepalny

Środki gaśnicze:	Brak specjalnych zaleceń.
Szczególne zagrożenia:	Nie określono.
Specjalny sprzęt ochronny:	Brak specjalnych zaleceń.
Wskazania dodatkowe:	Nie określono.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności:	Należy nosić okulary oraz rękawice ochronne.
Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:	Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.
Metody oczyszczania:	Splukać zanieczyszczony obszar dużą ilością wody.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

7.1. Postępowanie z preparatem

Zalecenia techniczne:	Brak specjalnych zaleceń.
Środki ostrożności:	Stosować środki ostrożności zalecane przy pracy w laboratorium.
Zalecenia przy postępowaniu z preparatem:	Stosować fartuch laboratoryjny, rękawice ochronne oraz okulary ochronne do chemikaliów.

7.2. Magazynowanie

Zalecenia techniczne:	Brak specjalnych zaleceń.
Warunki magazynowania:	Przechowywać produkt wyłącznie w oryginalnym pojemniku, szczelnie zamknięty, w temperaturze 15-25°C.
Materiały, których należy unikać:	Nie określono.
Opakowania:	Brak specjalnych zaleceń.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Szczegółowe parametry kontrolne:	Nie określono.
Zalecenia techniczne:	Używać ogólnego systemu wentylacyjnego w pomieszczeniu.
Ochrona dróg oddechowych:	Nie określono.
Ochrona rąk:	Rękawice ochronne.
Ochrona oczu:	Okulary ochronne do chemikaliów.
Ochrona skóry:	Fartuch laboratoryjny.
Środki higieniczne:	Umyć ręce przed i po użyciu produktu.

ABX Pentra Etching CP	A91A00549BPL	14/06/2005
------------------------------	---------------------	-------------------

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać:	Ciecz	Samozapłon:	Nie określono
Barwa:	Bezbarwna	Właściwości wybuchowe:	Nie określono
Zapach:	Nie określono	Właściwości utleniające:	Nie określono
Wartość pH:	Nie określono	Prężność par:	Nie określono
Temperatura wrzenia:	Nie określono	Gęstość względna:	Nie określono
Temperatura topnienia:	Nie określono	Rozpuszczalność:	Nie określono
Temperatura zapłonu:	Nie określono	Współczynnik podziału:	Nie określono
Palność (ciało stałe, gaz):	Nie określono	Pozostałe parametry:	Nie określono

10. Stabilność i reaktywność: Stabilny

Warunki, których należy unikać:	Wilgotność.
Materiały, których należy unikać:	Nie określono.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Nie określono.
Pozostałe parametry:	Nie określono.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra:	Nie określono.
Toksyczność przewlekła:	Nie określono.
Narażenie drogą oddechową:	Nie określono.
Przy kontakcie ze skórą:	Nie określono.
Przy kontakcie z oczami:	Nie określono.
Przy połknięciu:	Nie dotyczy.
Pozostałe parametry:	Nie określono.

12. Informacje ekologiczne

Mobilność:	Nie określono.
Podatność na rozkład:	Nie określono.
Zdolność do bioakumulacji:	Nie określono.
Ekotoksyczność:	Nie określono.
Inne szkodliwe skutki:	Nie określono.

ABX Pentra Etching CP	A91A00549BPL	14/06/2005
------------------------------	---------------------	-------------------

13. Postępowanie z odpadami

Resztki lub odpady (pozostałości):	Produkt należy usuwać, jak preparat laboratoryjny zgodnie z lokalnymi przepisami.
Opakowania skażone:	Opakowania usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

14. Informacje o transporcie (przepisy międzynarodowe)

Informacje ogólne:	ODCZYNNIK: <ul style="list-style-type: none"> ◆Właściwa nazwa przewożona: Materiał trujący, ciekły, nieorganiczny, I.N.O. ◆Numer UN UN3287 (Ilości zwolnione). ◆Klasa zagrożenia: 6.1 ◆Nalepka(i): Toksyczny. ◆Objętość opakowania: 25 ml. ◆Objętość w sprzedaży: 1 butelka/zestaw. 	
	Drogą powietrzną (IATA):	Grupa pakowania: III . Instrukcja pakowania (samoloty pasażerskie): 611 (60L) .
Drogą lądową (ADR):	Według przepisów.	
Drogą morską (IMDG):	Według przepisów.	

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbole:	Brak	
Zwroty R:	Brak	
Zwroty S:	Brak	
Substancje:		
Inne przepisy prawne:	Niezależnie od podanych powyżej informacji użytkownik produktu winien znać oraz stosować wszelkie przepisy krajowe i międzynarodowe dotyczące prowadzonej działalności.	

16. Inne informacje

Niniejsza karta nie zastępuje, lecz jest uzupełnieniem ulotki informacyjnej. Powyższe informacje odpowiadają naszej wiedzy na temat produktu w dniu publikacji niniejszej karty. Informacje te są poprawne i opierają się na naszej wiedzy. Użycie produktu w celach innych niż jego zamierzone przeznaczenie jest niebezpieczne. Użytkownik sam odpowiada za użycie produktu i winien podjąć niezbędne środki ostrożności zalecane dla tego produktu.