

ABX Pentra Deproteinizer CP	A91A00551CPL	27/04/2007
------------------------------------	---------------------	-------------------

1. Identyfikacja produktu oraz producenta	
1.1. Identyfikacja produktu	
Nazwa produktu:	ABX Pentra Deproteinizer CP
Numer katalogowy:	Nr ref. ABX: A11A01754
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:	30 ml
2.2. Składniki niebezpieczne (nazwa, stężenie)		
Nr CAS 7681-52-9 (Nr WE 231-668-3) 1310-73-2 (Nr WE 215-185-5)	Podchloryn sodu Wodorotlenek sodu	29% objętości przy 15% aktywnego chloru < 0.5%
2.3. Preparat niebezpieczny zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG - 99/45/EWG (Tak/Nie): Nie		

3. Identyfikacja zagrożeń	
Najważniejsze zagrożenia:	Może powodować oparzenia w przypadku przedłużonego kontaktu.
Szczególne zagrożenia	Produkt jest szkodliwy po połknięciu, przy wdychaniu oraz w kontakcie ze skórą. Wiąże CO2 z powietrza.

4. Pierwsza pomoc	
Narażenie drogą oddechową:	Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku trudności z oddychaniem zasięgnąć porady lekarza.
Przy kontakcie ze skórą:	Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zmyć skórę dużą ilością wody.
Przy kontakcie z oczami:	Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Natychmiast rozpocząć przemywanie oczu wodą, również pod powiekami. Przemycać przez co najmniej 15 minut.
Przy połknięciu:	Jeśli poszkodowany jest przytomny, wypłukać dokładnie jamę ustną i gardło wodą. Nie należy pić roztworu neutralizującego. Zasięgnąć porady lekarza.

ABX Pentra Deproteinizer CP	A91A00551CPL	27/04/2007
------------------------------------	---------------------	-------------------

5. Postępowanie w przypadku pożaru: Niepalny	
Środki gaśnicze:	Brak specjalnych zaleceń.
Szczególne zagrożenia:	Uwalnia toksyczne opary w przypadku pożaru.
Specjalny sprzęt ochronny:	Brak specjalnych zaleceń.
Wskazania dodatkowe:	Nie określono.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska	
Indywidualne środki ostrożności:	Ewakuować skażony obszar. Należy stosować aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, gumowe obuwie ochronne oraz rękawice ochronne z grubej gumy.
Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:	Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.
Metody oczyszczania:	Zastosować materiał absorpcyjny: piasek lub wermikulit i umieścić w zamkniętym pojemniku utylizacyjnym. Wywietrzyć pomieszczenie oraz sflukać zanieczyszczony obszar po usunięciu produktu. Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

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 ochronny, rękawice ochronne oraz okulary ochronne do chemikaliów.
7.2. Magazynowanie	
Zalecenia techniczne:	Brak specjalnych zaleceń.
Warunki magazynowania:	Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnym i suchym pomieszczeniu.
Materiały, których należy unikać:	Nie przechowywać w pobliżu kwasów.
Opakowania:	Brak specjalnych zaleceń.

ABX Pentra Deproteinizer CP	A91A00551CPL	27/04/2007
------------------------------------	---------------------	-------------------

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:	Odpowiednie rękawice odporne na chemikalia
Ochrona oczu:	Okulary ochronne do chemikaliów.
Ochrona skóry:	Fartuch laboratoryjny.
Środki higieniczne:	Umyć ręce przed i po użyciu produktu. Prysznic oraz urządzenie do płukania oczu

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać:	Ciecz	Samozapłon:	Nie określono
Barwa:	Żółtozielona	Właściwości wybuchowe:	Nie określono
Zapach:	Swoisty	Właściwości utleniające:	Nie określono
Wartość pH:	>12.5	Prężność par:	Nie określono
Temperatura wrzenia:	Nie określono	Gęstość względna:	1.09
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:	Nie określono.
Materiały, których należy unikać:	Kwasy, Aluminium/Cynk/Cyna
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Chlor
Pozostałe parametry:	Chronić przed światłem

ABX Pentra Deproteinizer CP	A91A00551CPL	27/04/2007
------------------------------------	---------------------	-------------------

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra:	Produkt jest szkodliwy po połknięciu, przy wdychaniu oraz w kontakcie ze skórą. Produkt jest bardzo szkodliwy dla tkanki błon śluzowych i górnych dróg oddechowych, oczu oraz skóry.
Toksyczność przewlekła:	Nie określono.
Narażenie drogą oddechową:	Działa szkodliwie przy wdychaniu. Skrajnie szkodliwy dla tkanki błon śluzowych oraz górnych dróg oddechowych. Wdychanie produktu może doprowadzić do zgonu w wyniku skurczu, zapalenia i odmy krtani i oskrzeli, chemicznego zapalenia płuc oraz odmy płucnej.
Przy kontakcie ze skórą:	Skrajnie szkodliwy dla skóry oraz szkodliwy w przypadku absorpcji przez skórę.
Przy kontakcie z oczami:	Skrajnie szkodliwy dla oczu.
Przy połknięciu:	Skrajnie szkodliwy dla tkanki błon śluzowych oraz górnych dróg oddechowych.
Pozostałe parametry:	Kontakt z preparatem może wywołać jeden z następujących symptomów: uczucie pieczenia, kaszel, świszczący oddech, zapalenie krtani, zadyszka, bóle głowy, mdłości oraz torsje.

12. Informacje ekologiczne

Mobilność:	Nie usuwać do środowiska. Z pojemnikiem należy obchodzić się tak jak z odczynnikiem w środku.
Podatność na rozkład:	Nie określono.
Zdolność do bioakumulacji:	Nie określono.
Ekotoksyczność:	Toksyczny dla planktonu i ryb.
Inne szkodliwe skutki:	Nie określono.

13. Postępowanie z odpadami

Resztki lub odpady (pozostałości):	W przypadku małych ilości: ostrożnie dodać do dużej ilości wody, ciągle mieszając. Zneutralizować pH, oddzielić rozpuszczalne ciała stałe lub ciecze i zapakować je do usunięcia jak odpady niebezpieczne. Wylać wodny roztwór do kanalizacji i spłukać dużą ilością wody. Podczas reakcji hydrolizy oraz neutralizacji może wydzielać się ciepło oraz opary. Wydzielanie ciepła można ograniczać zmniejszając szybkość dodawania.
Opakowania skażone:	Opakowania usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

ABX Pentra Deproteinizer CP	A91A00551CPL	27/04/2007
------------------------------------	---------------------	-------------------

14. Informacje o transporcie (przepisy międzynarodowe)

Informacje ogólne:	ODCZYNNIK:	
	<ul style="list-style-type: none"> ◆Właściwa nazwa przewozowa: Materiał żrący, ciekły, zasadowy, nieorganiczny, I.N.O. ◆Numer UN: UN3266 (Ilości zwolnione). ◆Klasa zagrożenia: 8. ◆Nalepka(i): Produkt żrący. ◆Objętość opakowania: 30 ml. ◆Objętość w sprzedaży: 1 butelka/zestaw. 	
Drogą powietrzną (IATA):	Grupa pakowania: III.	Instrukcja pakowania (samoloty pasażerskie): 818 (5L).
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.