

ABX Pentra Clean-Chem CP	A91A00553BSV	13/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget	
1.1. Produktuppgifter	
Produktnamn:	ABX Pentra Clean-Chem CP
Produktkod:	Art.nr ABX: A11A01755
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:	30 ml
2.2. Hälssofarliga beståndsdelar (namn, koncentration)		
CAS-nr 1310-73-2	Natriumhydroxid (Symbol: C, riskfras: R35)	< 2 %
2.3. Farlig beredning enligt 67/548/EEG – 99/45/EG (ja/nej): Ja		

3. Farliga egenskaper	
Viktigaste riskerna:	Xi: Irriterande.
Specifika risker:	R36/38 S26

4. Första hjälpen	
Inandning:	Tillförsel av frisk luft. Konstgjord andning vid behov. Vid andningssvårigheter ska syrgas ges och läkare kontaktas.
Hudkontakt:	Ta av förorenade kläder. Tvätta huden med vatten.
Ögonkontakt:	Skölj omedelbart ögonen, även under ögonlocken, med vatten i minst 15 minuter. Efter sköljning, täck ögat med en ren handduk. Tillkalla genast ögonläkare.
Förtäring:	Om patienten är vid medvetande ska munnen och halsen sköljas noggrant med vatten. Undvik kräkning (risk för perforering). Kontakta läkare.

ABX Pentra Clean-Chem CP	A91A00553BSV	13/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

5. Brandbekämpningsåtgärder

Brandsläckningsmedel:	Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.
Specifika risker:	Ingen.
Särskild skyddsutrustning:	Använd slutet andningssystem och skyddskläder som förhindrar kontakt med hud och ögon.
Ytterligare rekommendationer:	Vidtag lämpliga åtgärder i omgivningen. Observera normala risker för brand och explosion.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:	Undvik substanskontakt: använd skyddsglasögon och skyddshandskar. Andas inte in ångor/aerosoler. Utspilld produkt kan orsaka hala ytor.
Miljöskyddsåtgärder:	Häll inte ut i avlopp, i vatten eller på marken.
Sanerings-/absorberingsmetoder:	Neutralisera spill med utspädd saltsyra eller svavelsyra, ta upp vid behov med ofarlig organisk syra (citronsyra), en blandning av organiska syror (t.ex. Basosorb, med indikator som visar neutraliseringspunkt) eller med lämpligt vätskeabsorberande material. Efter borttagning ska det kontaminerade området sköljas med rikligt med vatten. Ta bort föroreningar med absorberande papper. Allt material som används för rengöring måste kasseras som laboratorieavfall.

7. Hantering och lagring

7.1. Hantering

Tekniska åtgärder:	Öppna och hantera behållare varsamt.
Försiktighetsåtgärder:	Följ sedvanliga försiktighetsåtgärder för laboratoriearbete. Undvik att skvätta eller att aerosoler formas.
Rekommendationer för hantering:	Använd skyddskläder, skyddshandskar och skyddsglasögon.

7.2. Förvaring

Tekniska åtgärder:	Inga särskilda krav.
Förvaringsvillkor:	Förvara i skydd mot ljus i väl försluten originalförpackning samt svalt och torrt (2-8 °C).
Inkompatibla material:	Använd inte behållare av aluminium, tenn eller zink.
Förpackningsmaterial:	Inga särskilda krav.

ABX Pentra Clean-Chem CP	A91A00553BSV	13/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Specifika kontrollparametrar:	Inga fastställda.					
Ingredienser som ska följa exponeringsriktlinjer:						
CAS-nr 1310-73-2	Indexnr 011-002-00-6	Namn Natriumhydroxid	% w/w < 2	Typ MAK TLV-C	Värde 2 2	Enhet mg/m ³ totalt damm mg/m ³
Tekniska åtgärder:	Normal rumsventilation.					
Andningsskydd:	Krävs om damm och aerosoler genereras.					
Handskydd:	Skyddshandskar.					
Ögonskydd:	Skyddsglasögon.					
Hudskydd:	Skyddskläder.					
Hygieniska åtgärder:	Tvätta händerna före och efter användning. Duscha och skölj ögonen. Tag genast av alla nedstänkta kläder.					

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk beskaffenhet:	Vätska	Självantändlighet:	Ej fastställt
Färg:	Ej fastställt	Explosiva egenskaper:	Ej fastställt
Lukt:	Luktfri	Oxiderande egenskaper:	Ej fastställt
pH:	Starkt alkaliskt (pH>13)	Ångtryck:	Ej fastställt
Kokpunkt:	Ej fastställt	Relativ densitet:	1,02 g/cm ³ i 20 °C
Smältpunkt:	Ej fastställt	Löslighet:	Ej fastställt
Flampunkt:	Ej fastställt	Fördelningskoefficient:	Ej fastställt
Lättantändlighet (fast ämne, gas):	Ej fastställt	Övrig information:	Ej fastställt

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som bör undvikas:	Stark upphettning.
Material som bör undvikas:	Kontakt med lättmetaller, ammoniumföreningar, syror.
Farliga sönderdelningsprodukter:	Kontakt med lättmetaller: Väte (risk för explosion). Kontakt med ammoniumföreningar: Ammoniak.
Övrig information:	Reagerar starkt med syror.

ABX Pentra Clean-Chem CP	A91A00553BSV	13/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

11. Tokikologisk information						
Akut toxicitet:						
Klassificeringsrelevant LD/LC50-värde:						
Ingrediens:	Parameter	Typ	Värde	Enhet	Art	RTECS-nr
Natriumhydroxid 10 % lösning	LDL0	Oral	500	mg/kg	Kaniner	WBN4900000
Kronisk toxicitet:	Det finns inga relevanta indikationer på cancer- eller mutationsframkallande effekter, eller negativ inverkan på utveckling/reproduktion.					
Inandning:	Irriterar de övre andningsorganen.					
Hudkontakt:	Irritationer.					
Ögonkontakt:	Irritationer.					
Förtäring:	Irriterar de övre andningsorganen i mun, svalg, matstrupe och tarmar.					
Övrig information:	Övriga farliga egenskaper kan inte uteslutas. Enligt beräkningsmetoden för EC-klassificering i den senast validerade versionen uppvisar produkten följande faror: Irriterande.					

12. Ekologisk information	
Mobilitet:	Ej fastställt.
Nedbrytbarhet:	Undvik att produkten hamnar i avlopp, vatten och mark.
Bioackumulering:	Ej fastställt.
Ekotoxikologi:	NaOH är giftigt för fisk. LC50: 189 mg/l (1N-lösning).
Övriga riskfyllda effekter:	Skadlig inverkan vid ändring av pH. Inga ekologiska problem förväntas om produkten hanteras och används med den försiktighet som krävs.

13. Avfallshantering	
Överskott eller avfall (rester):	Den här produkten ska avfallshandteras som laboratoriekemikalie i enlighet med lokala bestämmelser. Använda reagenser måste kasseras som laboratorieavfall.
Förorenad förpackning:	Förpackningen ska kasseras enligt lokala föreskrifter. Rekommendation: ta bort rester. Tomma behållare ska returneras till lokala återvinningsstationer. Rekommenderad rengöring: vatten.

14. Transportinformation (internationella regler)	
Allmän information:	REAGENT: <ul style="list-style-type: none"> ◆Transportbenämning: Natriumhydroxidlösning. ◆UN-nummer: UN1824 (undantagna kvantiteter). ◆Riskklass: 8. ◆Beteckning(ar): Frätande. ◆Enhetsvolym: 30 ml. ◆Leveransenhet: 1 flaska/förpackning.
Lufttransport (IATA):	Förpackningsgrupp: III. Förpackningsinstruktioner (flygpassagerare): 819 (5L).
Vägtransport (ADR):	Se bestämmelse.
Sjötransport (IMDG):	Se bestämmelse.

ABX Pentra Clean-Chem CP	A91A00553BSV	13/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

15. Gällande föreskrifter

Symboler:	Xi	Irriterande
R-fraser:	R36/38	Irriterar ögonen och huden.
S-fraser:	S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Ämnen:	NaOH	Natriumhydroxid
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.