

ABX Pentra Clean-Chem CP	A91A00553BNO	13/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

1. Produkt- og selskapsidentifisering	
1.1. Identifisering av produktet	
Produktnavn:	ABX Pentra Clean-Chem CP
Produktkode:	Ref. ABX: A11A01755
1.2. Selskapsidentifisering	
	HORIBA ABX - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Tlf.: (33) 4 67 14 15 16 Faks: (33) 4 67 14 15 17
1.3. Nødnummer	
	Kontakt nærmeste førstehjelpsstasjon

2. Komposisjon/informasjon om ingrediensene		
2.1. Beskrivelse av settet		
	REAGENT:	30 ml
2.2. Farlige ingredienser (navn, konsentrasjon)		
CAS-nr. 1310-73-2	Natriumhydroksid (Symbol: C, R-frase: R35)	< 2%
2.3. Farlig preparat i henhold til 67/548/EEC - 99/45/EEC (ja/nei): Ja		

3. Fareidentifisering	
Viktigste farer:	Xi: lokalirriterende.
Spesifikke risikoer	R36/38 S26

4. Førstehjelpstiltak	
Inhalering:	Gi pasienten frisk luft. Hvis pasienten ikke puster, må kunstig åndedrett gis. Dersom pasienten har pustevansker må han/hun gis oksygen og legehjelp.
Kontakt med huden:	Fjern kontaminerte klær. Vask huden med vann.
Kontakt med øynene:	Vask øynene umiddelbart, også under øyelokkene, med vann i minst 15 minutter. Etter skylling dekkes øyet med en ren klut. Kontakt en øyelege umiddelbart.
Inntak:	Dersom pasienten er ved bevissthet, skylles munnen og strupen grundig med vann. Unngå oppkast (fare for perforering). Søk legehjelp.

ABX Pentra Clean-Chem CP	A91A00553BNO	13/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

5. Brannslukningstiltak

Slukningsmetode:	Vann, karbondioksid, tørt kjemisk pudder, brannslukningsskum.
Spesifikke risikoer:	Ingen.
Spesielt beskyttelsesutstyr:	Bruk et komplett pusteapparat og beskyttelsesklær for å unngå kontakt med huden og øynene.
Andre anbefalinger:	Tilpass brannslukningstiltakene etter omgivelsene. Vær oppmerksom på de vanlige brann- og eksplosjonsfarene.

6. Tiltak mot tilfeldige utslipp

Personlige forholdsregler:	Unngå kontakt med stoffet: bruk vernebriller og vernehansker. Dunster/aerosoler må ikke innåndes. Sølging kan forårsake glatte overflater.
Miljømessige forholdsregler:	Stoffet må ikke gå inn i kloakk, vann eller jord.
Metoder for rengjøring/absorpsjon:	Nøytraliser søl med fortynt saltsyre eller svovelsyre, og fjern om nødvendig sølet med ufarlig organisk syre (sitronsyre) eller blandinger av organiske syrer (f.eks. Basosorb, som har en indikator som viser nøytraliseringspunktet) eller med egnet væskeabsorberende materiale. Etter fjerning skylles det kontaminerte området godt med rikelige mengder vann. Fjern forurensning med absorberende papir. Alt materiale som har blitt brukt i forbindelse med rengjøringen må avhendes som laboratorieavfall.

7. Håndtering og oppbevaring

7.1. Håndtering

Tekniske tiltak:	Vær forsiktig ved åpning og håndtering av beholderne.
Forholdsregler:	Vanlige laboratorieforholdsregler må overholdes. Unngå sølging og danning av aerosoler.
Anbefalinger for håndtering:	Bruk laboratoriefrakk, vernehansker og vernebriller.

7.2. Oppbevaring

Tekniske tiltak:	Ingen spesielle krav.
Oppbevaringsforhold:	Oppbevares i opprinnelig beholder med lokket godt på, på et tørt og kjølig sted (2 - 8 °C).
Inkompatible materialer:	Ikke bruk beholdere av aluminium, tinn eller sink.
Innpakningsmaterialer:	Ingen spesielle krav.

ABX Pentra Clean-Chem CP	A91A00553BNO	13/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Spesifikke kontrollparametere:	Ikke fastsatt.																					
Ingredienser med retningslinjer for eksponering: <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAS-nr.</th> <th>Indeksnr.</th> <th>Navn</th> <th>% w/w</th> <th>Type</th> <th>Verdi</th> <th>Enhet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1310-73-2</td> <td>011-002-00-6</td> <td>Natriumhydroksid</td> <td>< 2</td> <td>MAK</td> <td>2</td> <td>mg/m³ totalt støv</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TLV-C</td> <td>2</td> <td>mg/m³</td> </tr> </tbody> </table>		CAS-nr.	Indeksnr.	Navn	% w/w	Type	Verdi	Enhet	1310-73-2	011-002-00-6	Natriumhydroksid	< 2	MAK	2	mg/m ³ totalt støv					TLV-C	2	mg/m ³
CAS-nr.	Indeksnr.	Navn	% w/w	Type	Verdi	Enhet																
1310-73-2	011-002-00-6	Natriumhydroksid	< 2	MAK	2	mg/m ³ totalt støv																
				TLV-C	2	mg/m ³																
Tekniske tiltak:	Bruk generell romventilering.																					
Beskyttelse av luftveiene:	Påkrevd dersom støv og aerosoler dannes.																					
Beskyttelse av hendene:	Vernehansker.																					
Beskyttelse av øynene:	Vernebriller.																					
Beskyttelse av huden:	Labfrakk.																					
Hygieniske tiltak:	Vask hendene før og etter bruk. Sikkerhetsdusj, øyebad. Fjern kontaminerte klær øyeblikkelig.																					

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Væske	Selvantennelighet:	Ikke fastsatt
Farge:	Ikke fastsatt	Eksplorative egenskaper:	Ikke fastsatt
Lukt:	Luktfri	Oksiderende egenskaper:	Ikke fastsatt
pH:	Svært alkalisk (pH>13)	Damptrykk:	Ikke fastsatt
Kokepunkt:	Ikke fastsatt	Relativ tetthet:	1,02 g/cm ³ ved 20 °C
Smeltepunkt:	Ikke fastsatt	Løselighet:	Ikke fastsatt
Flammepunkt:	Ikke fastsatt	Partisjonskoeffisient:	Ikke fastsatt
Antennelighet (solid, gass):	Ikke fastsatt	Annen informasjon:	Ikke fastsatt

10. Stabilitet og reaktivitet

Situasjoner som må unngås:	Sterk oppvarming.
Materialer som må unngås:	Kontakt med lette metaller, ammoniumforbindelser, syrer.
Farlige nedbrytningsprodukter:	Kontakt med lette metaller: Hydrogen (eksplosjonsfare). Kontakt med ammoniumforbindelser: Ammoniakk.
Annen informasjon:	Reagerer sterkt med syrer.

ABX Pentra Clean-Chem CP	A91A00553BNO	13/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

11. Toksikologisk informasjon	
Akutt toksisitet:	
Klassifikasjonsrelevant LD/LC50-verdi:	
Ingrediens:	Parameter Type Verdi Enhet Art RTECS-nr.
Natriumhydroksid 10 % løsning	LDLO Oral 500 mg/kg Kaniner WBN4900000
Kronisk toksisitet:	Det finnes ingen relevante indikasjoner på kreftfremkallende, mutageniske eller utviklings-/reproduktive effekter.
Inhalering:	Irritasjon av slimhinnene.
Kontakt med huden:	Irritasjoner.
Kontakt med øynene:	Irritasjoner.
Inntak:	Irritasjon av slimhinner i munn, svelg, spiserør og magetarmkanalen.
Annen informasjon:	Andre farlige egenskaper kan ikke utelukkes. På grunn av beregningsmetoden for EFs generelle klassifisering, har produktet følgende farer i henhold til den siste gyldige versjonen: Lokalirriterende.

12. Økologisk informasjon	
Mobilitet:	Ikke fastsatt.
Nedbrytbarhet:	Stoffet må ikke gå inn i kloakk, vann eller jord.
Bioakkumulativt potensiale:	Ikke fastsatt.
Økotoksikologi:	NaOH er giftig for fisk. LC50: 189 mg/L (1N løsning).
Andre farlige effekter:	Skadelige effekter grunnet endring i pH-verdi. Ingen økologiske problemer forventes når produktet håndteres og brukes med forsiktighet.

13. Avhendingshensyn	
Overskudd av avfall (rester):	Dette produktet må avhendes som et laboratoriekjemikalie i henhold til lokale forskrifter. Brukte reagenser må kastes som laboratorieavfall.
Kontaminert innpakning:	Innpakningen må kastes i henhold til lokale forskrifter. Anbefaling: fjern rester. Tomme beholdere bør returneres til lokale gjenvinningsstasjoner. Anbefalt rengjøringsmiddel: vann.

ABX Pentra Clean-Chem CP	A91A00553BNO	13/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

14. Transportinformasjon (internasjonale forskrifter)

Generell informasjon:	REAGENT:	
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Korrekt forsendelsesnavn: Natriumhydroksidløsning. ◆ UN-nummer: UN1824 (unntatte kvanta). ◆ Fareklasse: 8. ◆ Merkelapp(er): Korroderende stoff. ◆ Enhetsvolum: 30 mL. ◆ Salgsenhet: 1 flaske/sett. 	
I luften (IATA):	Innpakningsgruppe: III.	Innpakningsinstruksjoner (passasjerfly): 819 (5 l).
På bakken (ADR):	Se forskriften.	
På sjøen (IMDG):	Se forskriften.	

15. Juridisk informasjon

Symboler:	Xi	Lokalirriterende
R-fraser:	R36/38	Irriterer øynene og huden.
S-fraser:	S26	Får man stoffet i øynene; skyll straks og kontakt lege.
Stoffer:	NaOH	Natriumhydroksid
Andre juridiske krav:	Denne informasjonen fratar på ingen måte brukeren fra plikten til å kjenne til og overholde alle de nasjonale og internasjonale forskriftene som gjelder hans/hennes virksomhet.	

16. Annen informasjon

Dette arket er et tillegg til bruksanvisningene men erstatter dem ikke. Den oppgitte informasjonen er basert på vår nåværende kjennskap til produktet, på det tidspunktet som er angitt, og er korrekt så vidt vi vet.
 Vi gjør videre brukeren oppmerksom på de farene som er forbundet med å bruke dette produktet til andre formål enn det er tilsiktet for. Brukeren må ta de aktuelle forholdsreglene og påta seg eneansvaret for bruken av produktet.