

ABX Pentra Clean-Chem CP	A91A00553BIT	13/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

1. Identificazione della sostanza e dell'azienda produttrice	
1.1. Identificazione della sostanza	
Denominazione della sostanza	ABX Pentra Clean-Chem CP
Codice della sostanza:	Rif. ABX: A11A01755
1.2. Identificazione dell'azienda produttrice	
	HORIBA ABX - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Tel. (33) 4 67 14 15 16 Fax: (33) 4 67 14 15 17
1.3. Numero telefonico d'emergenza	
	Contattare il punto di primo soccorso più vicino

2. Composizione e informazioni sui componenti		
2.1. Descrizione del kit		
	REAGENT:	30 ml
2.2. Componenti pericolosi (denominazione, concentrazione)		
N. CAS 1310-73-2	Idrossido di sodio (Simbolo: C, frase R: R35)	< 2%
2.3. Preparazione pericolosa conforme a 67/548/EEC - 99/45/EEC (Sì/No): Sì		

3. Identificazione dei pericoli	
Pericoli più gravi	Xi : irritante.
Rischi specifici	R36/38 S26

4. Misure di primo soccorso	
Inalazione	Portare in un ambiente ben areato la persona esposta. Se non respira, procedere con la respirazione artificiale. In caso di difficoltà respiratorie, fornire dell'ossigeno e consultare immediatamente un medico.
Contatto con la pelle	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con abbondante acqua.
Contatto con gli occhi	Lavare immediatamente gli occhi, anche sotto le palpebre, con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Dopo avere risciacquato gli occhi, coprirli con un panno pulito. Rivolgersi immediatamente a un oculista.
Ingestione	Se il paziente è cosciente, sciacquargli accuratamente la bocca e la gola con abbondante acqua. Evitare il vomito (rischio di perforazione). Consultare un medico.

ABX Pentra Clean-Chem CP	A91A00553BIT	13/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione	Getti d'acqua, biossido di carbonio, polvere chimica o schiuma.
Rischi specifici	Nessuno.
Equipaggiamento speciale di protezione	Indossare autorespiratori e indumenti protettivi per prevenire il contatto con gli occhi e la pelle.
Raccomandazioni supplementari	Adattare le misure di estinzione degli incendi all'ambiente circostante. Prestare attenzione ai comuni rischi di incendio ed esplosione.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure di protezione personale	Evitare il contatto con la sostanza: indossare occhiali e guanti di protezione. Non inalare i vapori/aerosol. Le fuoriuscite di prodotto possono rendere scivolose le superfici.
Misure di protezione ambientale	Non far penetrare negli scolii, nell'acqua e nel suolo.
Metodi di pulitura/assorbimento	Neutralizzare le fuoriuscite con acido idroclorico diluito o acido solforico; se necessario raccogliere con un acido organico innocuo (acido citrico) o con miscele di acidi organici (ad es. Basosorb, con un indicatore che mostra il punto di neutralizzazione) o con un materiale idoneo per l'assorbimento dei liquidi. Dopo avere asciugato la fuoriuscita, risciacquare l'area contaminata con abbondante acqua. Rimuovere gli inquinanti con carta assorbente. Smaltire tutto il materiale utilizzato per la pulizia come rifiuto di laboratorio.

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1. Manipolazione

Misure di natura tecnica	Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
Misure precauzionali	È necessario osservare le consuete misure precauzionali di laboratorio. Evitare gli schizzi e la formazione di aerosol.
Raccomandazioni per la manipolazione	Indossare un camice da laboratorio, guanti protettivi e occhiali di protezione.

7.2. Stoccaggio

Misure di natura tecnica	Nessun requisito speciale.
Condizioni di stoccaggio	Conservare nel contenitore originale ben chiuso e in un luogo fresco e asciutto (2-8 °C).
Materiali incompatibili	Non utilizzare contenitori di alluminio, stagno o zinco.
Materiali di imballaggio	Nessun requisito speciale.

ABX Pentra Clean-Chem CP	A91A00553BIT	13/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo specifici	Nessuno noto.					
Ingredienti soggetti alle indicazioni sull'esposizione:						
N. CAS 1310-73-2	N. indice 011-002-00-6	Nome Idrossido di sodio	%w/w < 2	Tipo MAK TLV-C	Valore 2 2	Unità mg/m ³ polveri totali mg/m ³
Misure di natura tecnica	Fornire una ventilazione generale dell'ambiente.					
Protezione delle vie respiratorie	Necessaria in presenza di polvere e aerosol.					
Protezione delle mani	Guanti protettivi.					
Protezione degli occhi	Occhiali di protezione.					
Protezione della pelle	Camice da laboratorio.					
Misure igieniche	Lavarsi le mani prima e dopo l'uso. Farsi una doccia ed effettuare un lavaggio oculare. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.					

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico	Liquido	Autoinfiammabilità	Non determinato.
Colore	Non determinato.	Proprietà esplosive	Non determinato.
Odore	Inodore	Proprietà ossidanti	Non determinato.
pH	Fortemente alcalino (pH>13)	Pressione di vapore	Non determinato.
Punto di ebollizione	Non determinato.	Densità relativa	1,02 g/cm ³ a 20°C
Punto di fusione	Non determinato.	Solubilità	Non determinato.
Punto di infiammabilità	Non determinato.	Coefficiente di ripartizione	Non determinato.
Infiammabilità (solido, gassoso)	Non determinato.	Altri dati	Non determinato.

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare	Forte riscaldamento.
Materiali da evitare	Contatto con metalli leggeri, composti di ammonio e acidi.
Prodotti di decomposizione pericolosi	Contatto con metalli leggeri: idrogeno (rischio di esplosione). Contatto con composti di ammonio: ammoniaca.
Altri dati	Forte reazione con gli acidi.

ABX Pentra Clean-Chem CP	A91A00553BIT	13/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

11. Informazioni tossicologiche													
Tossicità acuta													
Valore LD/LC50 rilevante per la classificazione:													
Ingrediente: Soluzione al 10% di idrossido di sodio	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametro</th> <th>Tipo</th> <th>Valore</th> <th>Unità</th> <th>Specie</th> <th>N. RTECS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LDLO</td> <td>Orale</td> <td>500</td> <td>mg/kg</td> <td>Coniglio</td> <td>WBN4900000</td> </tr> </tbody> </table>	Parametro	Tipo	Valore	Unità	Specie	N. RTECS	LDLO	Orale	500	mg/kg	Coniglio	WBN4900000
Parametro	Tipo	Valore	Unità	Specie	N. RTECS								
LDLO	Orale	500	mg/kg	Coniglio	WBN4900000								
Tossicità cronica	Nessuna indicazione di rilievo per effetti cancerogeni, mutageni o sullo sviluppo/sul sistema riproduttivo.												
Inalazione	Irritazione delle membrane mucose.												
Contatto con la pelle	Irritazioni.												
Contatto con gli occhi	Irritazioni.												
Ingestione	Irritazioni delle membrane mucose di bocca, faringe, esofago e tratto gastrointestinale.												
Altri dati	Non si escludono altre proprietà pericolose. In conformità al metodo di calcolo della classificazione generale CE della direttiva per le preparazioni nell'ultima versione valida, il prodotto presenta i seguenti pericoli: Irritante.												

12. Informazioni ecologiche	
Mobilità	Non determinato.
Degradabilità	Non far penetrare negli scoli, nell'acqua e nel suolo.
Potenziale di bioaccumulo	Non determinato.
Effetti ecotossici	L'idrossido di sodio (NaOH) è tossico per i pesci. LC50: 189 mg/L (soluzione 1N).
Altri effetti pericolosi	Effetti nocivi mediante la modifica del pH. Non si prevedono problemi ecologici se il prodotto viene manipolato e utilizzato con la dovuta cautela e attenzione.

13. Considerazioni sullo smaltimento	
Eccedenze o rifiuti (residui)	Il prodotto deve essere smaltito come una sostanza chimica di laboratorio in conformità alle normative locali. Smaltire i reagenti esausti come rifiuto di laboratorio.
Imballaggi contaminati	L'imballaggio deve essere smaltito in conformità alle normative locali. Raccomandazione: rimuovere i residui. Portare i contenitori vuoti presso gli impianti di riciclaggio locali. Agente detergente consigliato: acqua.

14. Informazioni sul trasporto (normative internazionali)	
Informazioni generali	REAGENT: <ul style="list-style-type: none"> ◆ Denominazione esatta per la spedizione: soluzione di idrossido di sodio. ◆ Numero UN/NA: UN1824 (Excepted quantities). ◆ Classe di pericolosità: 8. ◆ Etichette: Corrosivo. ◆ Volume dell'unità: 30 ml. ◆ Unità per la vendita: 1 flacone/kit.
Trasporto aereo (IATA):	Gruppo di imballaggio: III. Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri): 819 (5L).
Trasporto terrestre (ADR):	Consultare le normative in vigore.
Trasporto marittimo (IMDG):	Consultare le normative in vigore.

ABX Pentra Clean-Chem CP	A91A00553BIT	13/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

15. Informazioni normative

Simboli	Xi	Irritante
Frase R	R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
Frase S	S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e consultare il medico.
Sostanze	NaOH	Idrossido di sodio
Altri requisiti normativi	Le informazioni fornite non esonerano in alcun modo l'utente dal dovere di conoscere e rispettare le normative nazionali e internazionali applicabili all'attività da lui svolta.	

16. Altre informazioni

Questa scheda integra, e non sostituisce, le istruzioni per l'uso. Le informazioni contenute nel presente documento si basano sulle attuali conoscenze relative al prodotto, aggiornate alla data indicata, e sono corrette al meglio delle informazioni in nostro possesso. Si richiama l'attenzione dell'utente sui pericoli che si corrono se il prodotto viene utilizzato per un'applicazione diversa da quella prevista. L'utente è il responsabile unico dell'uso del prodotto ed è tenuto quindi a prendere tutte le precauzioni necessarie.