

ABX Pentra Clean-Chem CP	A91A00553BEL	13/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

1. Στοιχεία προϊόντος και εταιρίας	
1.1. Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα προϊόντος:	ABX Pentra Clean-Chem CP
Κωδικός προϊόντος:	Κωδ.ΑΒΧ: Α11Α01755
1.2. Στοιχεία εταιρίας	
	HORIBA ABX - Rue du Caduce - Parc Euromdecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Τηλ: (33) 4 67 14 15 16 Φαξ: (33) 4 67 14 15 17
1.3. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης	
	Επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο σταθμό πρώτων βοηθειών

2. Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά		
2.1. Περιγραφή του κιτ.		
	REAGENT	30 ml
2.2. Επικίνδυνα συστατικά (όνομα, συγκέντρωση)		
Αρ. CAS 1310-73-2	Υδροξειδίο του νατρίου (Σύμβολο: C, Φράση κινδύνου: R35)	< 2%
2.3. Επικίνδυνο παρασκεύασμα σύμφωνα με τις οδηγίες 67/548/ΕΟΚ - 99/45/ΕΟΚ (Ναι/Όχι): Ναι		

3. Προσδιορισμός κινδύνων	
Σημαντικότεροι κίνδυνοι:	Χι : ερεθιστικό.
Ειδικοί κίνδυνοι	R36/38 S26

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών	
Εισπνοή:	Μεταφέρατε το άτομο σε καθαρό αέρα. Αν δεν αναπνέει, εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Αν αναπνέει με δυσκολία, χορηγήστε οξυγόνο και ζητήστε ιατρική βοήθεια.
Επαφή με το δέρμα:	Απομακρύνετε τη μολυσμένη ενδυμασία. Πλύνετε το δέρμα με νερό.
Επαφή με τα μάτια:	Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανασηκώνοντας το άνω και κάτω βλέφαρο. Αφού ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό, καλύψτε τα με καθαρό ύφασμα. Απευθυνθείτε αμέσως σε οφθαλμίατρο.
Κατάποση:	Αν ο ασθενής έχει τις αισθήσεις του, ξεπλύνετε εκτενώς το στόμα και το λαιμό με νερό. Αποφύγετε τον έμετο (κίνδυνος διάτρησης) Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

ABX Pentra Clean-Chem CP	A91A00553BEL	13/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

5. Μέτρα καταπολέμησης πυρκαγιάς

Μέσα πυρόσβεσης:	Ψεκασμός με νερό, χρήση διοξειδίου του άνθρακα, ξηράς χημικής σκόνης ή πυροσβεστικού αφρού.
Ειδικοί κίνδυνοι:	Κανένας.
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:	Χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία για την αποφυγή επαφής με τα μάτια και το δέρμα.
Πρόσθετες συστάσεις:	Χρησιμοποιήστε πυροσβεστικά μέτρα ανάλογα με τον περιβάλλοντα χώρο. Προσέξτε τους συνήθεις κινδύνους πυρκαγιάς και έκρηξης.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Προσωπικές προφυλάξεις:	Αποφύγετε την επαφή με την ουσία : φοράτε προστατευτικά γυαλιά και προστατευτικά γάντια. Μην εισπνέετε ατμούς/αερολύματα. Σε περίπτωση που χυθεί το προϊόν, ενδέχεται να προκληθεί ολισθηρότητα.
Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:	Δεν επιτρέπεται η απόρριψη σε υπονόμους, υδάτινες οδούς ή στο περιβάλλον.
Μέθοδοι καθαρισμού/απορρόφησης:	Εξουδετερώστε το προϊόν που χύθηκε με αραιωμένο υδροχλωρικό ή θειικό οξύ και αν χρειαστεί συλλέξτε το με ένα ακίνδυνο οργανικό οξύ (κιτρικό οξύ) ή μίγματα οργανικών οξέων (π.χ. Basosorb, με δείκτη του σημείου εξουδετέρωσης) ή με κατάλληλο απορροφητικό υλικό. Μετά την απομάκρυνσή του, ξεπλύνετε τη μολυσμένη περιοχή με άφθονο νερό. Απομακρύνετε το μολυσμένο προϊόν με απορροφητικό χαρτί. Όλα τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν για τον καθαρισμό πρέπει να απορριφθούν ως εργαστηριακά απόβλητα.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Χειρισμός

Τεχνικά μέτρα:	Το άνοιγμα και ο χειρισμός των περιεκτών πρέπει να γίνεται με προσοχή.
Προφυλάξεις:	Πρέπει να τηρούνται οι συνήθεις εργαστηριακές προφυλάξεις. Αποφύγετε το πιτσίλισμα και τη δημιουργία αερολυμάτων.
Συστάσεις χειρισμού:	Φοράτε εργαστηριακή ποδιά, προστατευτικά γάντια και προστατευτικά γυαλιά.

7.2. Αποθήκευση

Τεχνικά μέτρα:	Δεν καθορίζονται ειδικές απαιτήσεις.
Συνθήκες αποθήκευσης:	Αποθηκεύστε το προϊόν στον αρχικό του ερμητικά κλειστό περιέκτη, σε θερμοκρασία ψύξης 2-8°C χωρίς υγρασία.
Ασύμβατα υλικά:	Μη χρησιμοποιείτε περιέκτες από αλουμίνιο, ψευδάργυρο ή κασίτερο.
Υλικά συσκευασίας:	Δεν καθορίζονται ειδικές απαιτήσεις.

ABX Pentra Clean-Chem CP	A91A00553BEL	13/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

8. Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν/ατομική προστασία

Ειδικές παράμετροι ελέγχου:	Δεν καθορίζονται.					
Συστατικά που απαιτούν οδηγίες σε περίπτωση έκθεσης:						
Αρ. CAS 1310-73-2	Αρ. αναφ. 011-002-00-6	Όνομα Υδροξειδίο του νατρίου	%w/w < 2	Τύπος MAK TLV-C	Τιμή 2 2	Μονάδα mg/m ³ ολική σκόνη mg/m ³
Τεχνικά μέτρα:	Γενικός αερισμός του χώρου.					
Αναπνευστική προστασία:	Απαιτείται αν παράγεται σκόνη και αερολύματα.					
Προστασία χεριών:	Προστατευτικά γάντια.					
Προστασία ματιών:	Προστατευτικά γυαλιά.					
Προστασία δέρματος:	Εργαστηριακή ποδιά.					
Μέτρα υγιεινής:	Πλύνετε τα χέρια σας πριν και μετά τη χρήση. Κάντε ντους μετά τη χρήση του προϊόντος και ξεπλύνετε τα μάτια σας. Αλλάξτε αμέσως τη μολυσμένη ενδυμασία.					

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	Υγρό	Αυτανάφλεξη:	Δεν καθορίζεται
Χρώμα:	Δεν καθορίζεται	Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν καθορίζονται
Οσμή:	Άοσμο	Οξειδωτικές ιδιότητες:	Δεν καθορίζονται
pH:	Ιδιαίτερος αλκαλικό	Τάση ατμών:	Δεν καθορίζεται
Σημείο βρασμού:	Δεν καθορίζεται	Σχετική πυκνότητα:	1,02 g/cm ³ στους 20°C
Σημείο τήξης:	Δεν καθορίζεται	Διαλυτότητα:	Δεν καθορίζεται
Σημείο ανάφλεξης:	Δεν καθορίζεται	Συντελεστής διαίρεσης:	Δεν καθορίζεται
Ευφλεκτικότητα (στερεό, αέριο):	Δεν καθορίζεται	Άλλα δεδομένα:	Δεν καθορίζονται

10. Σταθερότητα και δραστηριότητα

Συνθήκες προς αποφυγή:	Έντονη ζέστη.
Ουσίες προς αποφυγή:	Επαφή με ελαφρά μέταλλα, ενώσεις αμμωνίου, οξέα.
Επικίνδυνα προϊόντα αποδόμησης:	Επαφή με ελαφρά μέταλλα : Υδρογόνο (κίνδυνος έκρηξης). Επαφή με ενώσεις αμμωνίου : Αμμωνία.
Άλλα δεδομένα:	Αντιδρά έντονα με οξέα.

ABX Pentra Clean-Chem CP	A91A00553BEL	13/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

11. Τοξικολογικά στοιχεία							
Οξεία τοξικότητα:							
Τιμή LD/LC50 σχετικά με την κατηγοριοποίηση:							
Συστατικό:	Παράμετρος	Τύπος	Τιμή	Μονάδα	Είδος	Αρ. RTECS.	
Διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου 10%	LDLO	Από το στόμα	500	mg/kg	Κουνέλια	WBN4900000	
Χρόνια τοξικότητα:	Δεν υπάρχουν σχετικές ενδείξεις ότι το προϊόν είναι καρκινογόνο, μεταλλαξιογόνο ή τοξικό για την ανάπτυξη/αναπαραγωγή.						
Εισπνοή:	Ερεθισμός των βλεννογόνων.						
Επαφή με το δέρμα:	Ερεθισμοί.						
Επαφή με τα μάτια:	Ερεθισμοί.						
Κατάποση:	Ερεθισμοί των βλεννογόνων στο στόμα, φάρυγγα, οισοφάγο και γαστρεντερική οδό.						
Άλλα δεδομένα:	Δεν μπορούν να αποκλειστούν άλλες επικίνδυνες ιδιότητες. Λόγω της μεθόδου υπολογισμού που προκύπτει από την τελευταία έγκυρη έκδοση της Γενικής Κατηγοριοποίησης της ΕΚ το προϊόν παρουσιάζει τους ακόλουθους κινδύνους: Ερεθιστικό.						

12. Οικολογικά στοιχεία	
Κινητικότητα:	Δεν καθορίζεται.
Ικανότητα αποικοδόμησης:	Μην αφήνετε το προϊόν να διαρρέει σε αποχετεύσεις, σε υδάτινες οδούς και στο έδαφος.
Βιοσυσσωρευτικό δυναμικό:	Δεν καθορίζεται.
Οικοτοξικολογία:	Το NaOH είναι τοξικό στα ψάρια. LC50: 189 mg/L (διάλυμα 1N).
Άλλες επικίνδυνες επιδράσεις:	Βλαβερές επιδράσεις από την αλλαγή του pH. Δεν αναμένονται οικολογικά προβλήματα κατά τον προσεκτικό χειρισμό και χρήση του προϊόντος.

13. Συνθήκες απόρριψης	
Πλεόνασμα ή απόβλητα (υπολείμματα):	Το παρόν πρέπει να απορρίπτεται ως χημικό εργαστηριακό προϊόν σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Τα χρησιμοποιημένα αντιδραστήρια πρέπει να απορρίπτονται ως εργαστηριακά απόβλητα.
Μολυσμένη συσκευασία:	Η συσκευασία πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Συστάσεις : απομακρύνετε τα υπολείμματα. Οι άδειοι περιέκτες πρέπει να επιστρέφονται στα κατά τόπους σημεία ανακύκλωσης. Συνιστώμενο καθαριστικό: νερό.

14. Στοιχεία σχετικά με τη μεταφορά (Διεθνείς κανονισμοί)		
Γενικές πληροφορίες:	REAGENT : ♦ Ονομασία μεταφοράς: Διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου. ♦ Αριθμός UN: UN1824 (Εξαιρούμενες ποσότητες). ♦ Κατηγορία κινδύνου: 8. ♦ Ετικέτα (ες): Διαβρωτικό. ♦ Όγκος μονάδας: 30 ml. ♦ Μονάδα πώλησης: 1 φιάλη/κιτ.	
Αεροπορικώς (IATA):	Ομάδα συσκευασίας: III.	Οδηγίες φόρτωσης (επιβατικό αεροσκάφος): 819 (5L).
Χερσαία μεταφορά (ADR):	Ανατρέξτε στον κανονισμό.	
Θαλάσσια μεταφορά (IMDG):	Ανατρέξτε στον κανονισμό.	

ABX Pentra Clean-Chem CP	A91A00553BEL	13/06/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

15. Κανονιστικές πληροφορίες

Σύμβολα:	Xi	Ερεθιστικό
Φράσεις κινδύνου (R):	R36/38	Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
Φράσεις προφυλάξεων (S):	S26	Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε αμέσως και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Συστατικά:	NaOH	Υδροξείδιο του νατρίου
Άλλες κανονιστικές απαιτήσεις:	Σε καμία περίπτωση οι παρούσες πληροφορίες δεν απαλλάσσουν το χρήστη από την υποχρέωσή του να γνωρίζει και να εφαρμόζει όλους τους εθνικούς ή διεθνείς κανονισμούς που σχετίζονται με τη χρήση του προϊόντος.	

16. Άλλες πληροφορίες

Το παρόν δελτίο συμπληρώνει τις οδηγίες χρήσης αλλά δεν τις αντικαθιστά. Οι πληροφορίες που περιέχει, βασίζονται στην υπάρχουσα γνώση για το προϊόν μέχρι τη στιγμή της συγγραφής του δελτίου και η εταιρία μας υποστηρίζει την ορθότητά τους. Επιπλέον, εφιστάται η ιδιαίτερη προσοχή των χρηστών στους κινδύνους που ενέχει η χρήση του προϊόντος αυτού για οποιονδήποτε άλλο σκοπό εκτός του ενδεδειγμένου. Ο χρήστης πρέπει να αναλάβει την πλήρη ευθύνη και να λάβει τις αντίστοιχες προφυλάξεις για τη χρήση του προϊόντος.