

ABX Pentra Phosphorus CP	A91A00590CEL	13/09/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

1. Στοιχεία προϊόντος και εταιρίας	
1.1. Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα προϊόντος:	ABX Pentra Phosphorus CP
Κωδικός προϊόντος:	Κωδ.ΑΒΧ: Α11Α01665
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 1 x 29.5 ml (κασέτα μονού αντιδραστηρίου)
2.2. Επικίνδυνα συστατικά (όνομα, συγκέντρωση)	
	Θειικό οξύ 210 mmol/l (<2,2%)
2.3. Επικίνδυνο παρασκεύασμα σύμφωνα με τις οδηγίες 67/548/ΕΟΚ - 99/45/ΕΟΚ (Ναι/Όχι):	
Ναι	

3. Προσδιορισμός κινδύνων	
Σημαντικότεροι κίνδυνοι:	Χι - Ερεθιστικό Για τον άνθρωπο : Αποτέλεσμα οξείας έκθεσης: Επαφή με τα μάτια, δέρμα: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό. Εισπνοή: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό. Μπορεί να είναι βλαβερό. Κατάποση: Μπορεί να είναι βλαβερό. Για το περιβάλλον : Το παρόν προϊόν είναι ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό και τις υδάτινες οδούς.
Ειδικό κίνδυνο	R36/R38 S26, S37/39

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών	
Εισπνοή:	Μεταφέρατε το άτομο σε καθαρό αέρα. Αν δυσχεραίνει την αναπνοή, ζητήστε ιατρική βοήθεια.
Επαφή με το δέρμα:	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. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.
Κατάποση:	Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

ABX Pentra Phosphorus CP	A91A00590CEL	13/09/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

5. Μέτρα καταπολέμησης πυρκαγιάς

Μέσα πυρόσβεσης:	Χρησιμοποιήστε ό,τι απαιτείται για την περιβάλλουσα περιοχή.
Ειδικοί κίνδυνοι:	Δεν καθορίζονται.
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:	Δεν καθορίζεται.
Πρόσθετες συστάσεις:	Θερμική αποδόμηση: δεν αναμένονται επικίνδυνα προϊόντα αποδόμησης και αέρια, επιβλαβή για την υγεία σε μεγάλες ποσότητες.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Προσωπικές προφυλάξεις:	Φοράτε εργαστηριακή ποδιά, προστατευτικά γάντια και προστατευτικά γυαλιά.
Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:	Δεν επιτρέπεται η απόρριψη σε υπονόμους, υδάτινες οδούς ή στο περιβάλλον.
Μέθοδοι καθαρισμού/απορρόφησης:	Χρησιμοποιήστε απορροφητικό υλικό για την απορρόφησή του και τοποθετήστε το σε κατάλληλο δοχείο.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Χειρισμός

Τεχνικά μέτρα:	Δεν καθορίζονται ειδικές απαιτήσεις.
Προφυλάξεις:	Το άνοιγμα και ο χειρισμός του φιαλιδίου πρέπει να γίνεται με προσοχή.
Συστάσεις χειρισμού:	Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και την ενδυμασία. Πλύνετε τα χέρια σας πριν και μετά τη χρήση.

7.2. Αποθήκευση

Τεχνικά μέτρα:	Δεν καθορίζονται ειδικές απαιτήσεις.
Συνθήκες αποθήκευσης:	Αποθηκεύστε το προϊόν σε ερμητικά κλειστούς περιέκτες, μακριά από το φως στους 2-8°C.
Ασύμβατα υλικά:	Δεν καθορίζονται.
Υλικά συσκευασίας:	Δεν καθορίζονται ειδικές απαιτήσεις.

8. Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν/ατομική προστασία

Ειδικές παράμετροι ελέγχου:	Δεν καθορίζονται.
Τεχνικά μέτρα:	Γενικός αερισμός του χώρου.
Αναπνευστική προστασία:	Μάσκα ή κατάλληλος αναπνευστήρας.
Προστασία χεριών:	Προστατευτικά γάντια.
Προστασία ματιών:	Προστατευτικά γυαλιά.
Προστασία δέρματος:	Εργαστηριακή ποδιά.
Μέτρα υγιεινής:	Πλύνετε τα χέρια σας πριν και μετά τη χρήση.

ABX Pentra Phosphorus CP	A91A00590CEL	13/09/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	Διαυγές, υδατικό διάλυμα	Αυτανάφλεξη:	Δεν καθορίζεται
Χρώμα:	Άχρωμο ή πολύ ανοιχτό κίτρινο	Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν καθορίζονται
Οσμή:	Δεν καθορίζεται	Οξειδωτικές ιδιότητες:	Δεν καθορίζονται
pH:	Δεν καθορίζεται	Τάση ατμών:	Δεν καθορίζεται
Σημείο βρασμού:	Δεν καθορίζεται	Σχετική πυκνότητα:	Δεν καθορίζεται
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 : Σταθερό

Συνθήκες προς αποφυγή:	Αποφυγή υπερβολικής θέρμανσης.
Ουσίες προς αποφυγή:	Δεν καθορίζονται.
Επικίνδυνα προϊόντα αποδόμησης:	Δεν καθορίζονται.
Άλλα δεδομένα:	Δεν αναμένεται αντίδραση επικίνδυνου πολυμερισμού.

11. Τοξικολογικά στοιχεία

Οξεία τοξικότητα:	Δεν καθορίζεται.
Χρόνια τοξικότητα:	Δεν καθορίζεται.
Εισπνοή:	Δεν καθορίζεται.
Επαφή με το δέρμα:	Δεν καθορίζεται.
Επαφή με τα μάτια:	Δεν καθορίζεται.
Κατάποση:	Δεν καθορίζεται.
Άλλα δεδομένα:	Δεν αναμένονται τοξικολογικά προβλήματα κατά τον προσεκτικό χειρισμό και χρήση των αντιδραστηρίων.

12. Οικολογικά στοιχεία

Κινητικότητα:	Δεν καθορίζεται.
Ικανότητα αποικοδόμησης:	Δεν καθορίζεται.
Βιοσυσσωρευτικό δυναμικό:	Δεν καθορίζεται.
Οικοτοξικολογία:	Δεν αναμένονται οικολογικά προβλήματα κατά τον προσεκτικό χειρισμό και χρήση των αντιδραστηρίων.
Άλλες επικίνδυνες επιδράσεις:	Η ουσία είναι ελαφρώς επικίνδυνη για το νερό και τις υδάτινες οδούς. Πρέπει να τηρούνται οι διαδικασίες διάθεσης (βλ. §13).

ABX Pentra Phosphorus CP	A91A00590CEL	13/09/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

13. Συνθήκες απόρριψης	
Πλεόνασμα ή απόβλητα (υπολείμματα):	Το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται ως χημική ουσία εργαστηρίου σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
Μολυσμένη συσκευασία:	Ο περιέκτης του προϊόντος κατασκευάζεται από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (κασέτα). Η συσκευασία πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

14. Στοιχεία σχετικά με τη μεταφορά (Διεθνείς κανονισμοί)		
Γενικές πληροφορίες:	REAGENT: <ul style="list-style-type: none"> ◆ Ονομασία μεταφοράς: CORROSIVELIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SULFURIC ACID) ◆ Αριθμός UN: UN3264 (Εξαιρούμενες ποσότητες). ◆ Κατηγορία κινδύνου: 8. ◆ Ετικέτα (ες): Διαβρωτικό. ◆ Όγκος μονάδας: 29.5 ml. ◆ Μονάδα πώλησης: 1 κασέτα/κιτ. 	
Αεροπορικός (IATA):	Ομάδα συσκευασίας: III.	Οδηγίες φόρτωσης (επιβατικό αεροσκάφος): 818 (5L).
Χερσαία μεταφορά (ADR):	Ανατρέξτε στον κανονισμό.	
Θαλάσσια μεταφορά (IMDG):	Ανατρέξτε στον κανονισμό.	

15. Κανονιστικές πληροφορίες		
Σύμβολα:	Xi	Ερεθιστικό
Φράσεις κινδύνου (R):	R36/R38	Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
Φράσεις προφυλάξεων (S):	S26: S37/39	Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Να φοράτε κατάλληλα γάντια και να χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
Συστατικά:		
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	
<p>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.</p> <p>Ο χρήστης πρέπει να αναλάβει την πλήρη ευθύνη και να λάβει τις αντίστοιχες προφυλάξεις για τη χρήση του προϊόντος.</p>	