

ABX Pentra Etching CP	A91A00549BEL	14/06/2005
------------------------------	---------------------	-------------------

1. Στοιχεία προϊόντος και εταιρίας	
1.1. Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα προϊόντος:	ABX Pentra Etching CP
Κωδικός προϊόντος:	Κωδ.ΑΒΧ: Α11Α01769
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 25 ml : αραιωμένο αλατούχο διάλυμα που περιέχει μίγμα φθοριούχου αμμωνίου και υδροφθορικού οξέος.	
2.2. Επικίνδυνα συστατικά (όνομα, συγκέντρωση)		
	Διάλυμα φθοριούχου αμμωνίου (Σύμβολο: Τοξικό, φράσεις κινδύνου : 23/24/25, 34)	0.42%
2.3. Επικίνδυνο παρασκεύασμα σύμφωνα με τις οδηγίες 67/548/ΕΟΚ - 99/45/ΕΟΚ (Ναι/Όχι): Όχι		

3. Προσδιορισμός κινδύνων	
Σημαντικότεροι κίνδυνοι:	Κανένας.
Ειδικοί κίνδυνοι	Κανένας.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών	
Εισπνοή:	Δεν καθορίζεται.
Επαφή με το δέρμα:	Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό.
Επαφή με τα μάτια:	Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανασηκώνοντας το άνω και κάτω βλέφαρο.
Κατάποση:	Αν ο ασθενής έχει τις αισθήσεις του, ξεπλύνετε εκτενώς το στόμα και το λαιμό με νερό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

5. Μέτρα πυρόσβεσης : Μη εύφλεκτο	
Μέσα πυρόσβεσης:	Δεν καθορίζονται ειδικές απαιτήσεις.
Ειδικοί κίνδυνοι:	Κανένας.
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:	Δεν καθορίζονται ειδικές απαιτήσεις.
Πρόσθετες συστάσεις:	Καμία.

ABX Pentra Etching CP	A91A00549BEL	14/06/2005
------------------------------	---------------------	-------------------

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Προσωπικές προφυλάξεις:	Φοράτε προστατευτικά γυαλιά και προστατευτικά γάντια.
Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:	Δεν επιτρέπεται η απόρριψη σε υπονόμους, υδάτινες οδούς ή στο περιβάλλον.
Μέθοδοι καθαρισμού/απορρόφησης:	Πλύνετε το σημείο επαφής με άφθονο νερό.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Χειρισμός

Τεχνικά μέτρα:	Δεν καθορίζονται ειδικές απαιτήσεις.
Προφυλάξεις:	Πρέπει να τηρούνται οι συνήθεις εργαστηριακές προφυλάξεις.
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 ερμητικά κλειστό περιέκτη, στους 15-25°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:	Δεν καθορίζεται.
Προστασία χεριών:	Προστατευτικά γάντια.
Προστασία ματιών:	Προστατευτικά γυαλιά.
Προστασία δέρματος:	Εργαστηριακή ποδιά.
Μέτρα υγιεινής:	Πλύνετε τα χέρια σας πριν και μετά τη χρήση.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	Υγρό	Αυτανάφλεξη:	Δεν καθορίζεται
Χρώμα:	Άχρωμο	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

ABX Pentra Etching CP	A91A00549BEL	14/06/2005
------------------------------	---------------------	-------------------

10. Σταθερότητα και δραστικότητα : Το προϊόν είναι σταθερό

Συνθήκες προς αποφυγή:	Υγρασία.
Ουσίες προς αποφυγή:	Δεν καθορίζονται.
Επικίνδυνα προϊόντα αποδόμησης:	Κανένα.
Άλλα δεδομένα:	Κανένα.

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 καθορίζονται.

12. Οικολογικά στοιχεία

Κινητικότητα:	Δεν καθορίζεται.
Ικανότητα αποικοδόμησης:	Δεν καθορίζεται.
Βιοσυσσωρευτικό δυναμικό:	Δεν καθορίζεται.
Οικοτοξικολογία:	Δεν καθορίζεται.
Άλλες επικίνδυνες επιδράσεις:	Δεν καθορίζονται.

13. Συνθήκες απόρριψης

Πλεόνασμα ή απόβλητα (υπολείμματα):	Το παρόν προϊόν πρέπει να απορρίπτεται ως χημικό εργαστηριακό προϊόν σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
Μολυσμένη συσκευασία:	Η συσκευασία πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

14. Στοιχεία σχετικά με τη μεταφορά (Διεθνείς κανονισμοί)

Γενικές πληροφορίες:	REAGENT : ♦ Ονομασία μεταφοράς: Τοξικό υγρό, ανόργανο, μη προδιαγραφόμενο άλλως. ♦ Αριθμός UN: UN3287 (Εξαιρούμενες ποσότητες). ♦ Κατηγορία κινδύνου: 6.1 ♦ Ετικέτα (ες): Τοξικό. ♦ Όγκος μονάδας: 25 ml. ♦ Μονάδα πώλησης: 1 φιάλη/κιτ.	
Αεροπορικός (IATA):	Ομάδα συσκευασίας: III.	Οδηγίες φόρτωσης (επιβατικό αεροσκάφος): 611 (60L).
Χερσαία μεταφορά (ADR):	Ανατρέξτε στον κανονισμό.	
Θαλάσσια μεταφορά (IMDG):	Ανατρέξτε στον κανονισμό.	

ABX Pentra Etching CP	A91A00549BEL	14/06/2005
------------------------------	---------------------	-------------------

15. Κανονιστικές πληροφορίες

Σύμβολα:	Καμία	
Φράσεις κινδύνου (R):	Καμία	
Φράσεις προφυλάξεων (S):	Καμία	
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

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, επιστάται 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.