

ABX Minoclair	A91A00288EEL	Δημιουργία/Αναθεώρηση 22/08/2007
---------------	--------------	-------------------------------------

1. Στοιχεία προϊόντος και εταιρείας	
1.1. Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα προϊόντος:	ABX Minoclair
Κωδικός προϊόντος:	Κωδ. HORIBA ABX : 0401005
1.2. Χρήση προϊόντος	
Καθαριστικό και λευκαντικό διάλυμα για αιματολογικούς αναλυτές της ABX.	
1.3. Στοιχεία εταιρείας	
	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 Ηλεκτρονική διεύθυνση: documentation@fr.abx.fr
1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης	
Επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο σταθμό πρώτων βοηθειών	

2. Προσδιορισμός κινδύνων	
Επικίνδυνο παρασκεύασμα σύμφωνα με τις οδηγίες 67/548/ΕΟΚ - 99/45/ΕΟΚ (Ναι/Όχι): Ναι	
Σημαντικότεροι κίνδυνοι:	C - Διαβρωτικό Για τον άνθρωπο : Ερεθίζει το δέρμα σε περίπτωση παρατεταμένου χειρισμού. Επαφή με τα μάτια: Πιθανότητα αλλοίωσης της όρασης. Κατάποση: Το προϊόν είναι βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης και μπορεί να προκαλέσει έμετο, λιποθυμία και στομαχικό άλγος. Ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνευστική οδό.
Ειδικοί κίνδυνοι	R31 - R34. S26 - S28 - S36/37/39.

3. Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά					
3.1. Περιγραφή του κιτ					
	1 φιάλη: 1 x 0,5L Καθαριστικό διάλυμα				
3.2. Επικίνδυνα συστατικά (όνομα, συγκέντρωση)					
Αρ. CAS	Όνομα	Συγκέντρωση	Σύμβολο	Κίνδυνος	Αριθμός καταγραφής
	Υποχλωριώδες Νάτριο Υδροξείδιο του νατρίου	10,5% σε 13% ενεργού χλωρίου 0,26%	C, N C	R31-34-50 R35	

ABX Minocclair	A91A00288EEL	22/08/2007
----------------	--------------	------------

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών	
Εισπνοή:	Μεταφέρετε 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 και σαπούνι.
Επαφή με τα μάτια:	Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.
Κατάποση:	Αν ο ασθενής έχει τις αισθήσεις του, ξεπλύνετε καλά το στόμα και το λαιμό με νερό. Μην προκαλείτε έμετο. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

5. Μέτρα πυρόσβεσης : Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο	
Μέσα κατάσβεσης:	Χρησιμοποιήστε ό,τι απαιτείται για την περιβάλλουσα περιοχή.
Ειδικοί κίνδυνοι:	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:	Δεν έχουν προσδιοριστεί.
Πρόσθετες συστάσεις:	Καμία.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης	
Ατομικές 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:	Αποτρέψτε την εξάπλωση του προϊόντος. Χρησιμοποιήστε απορροφητικό υλικό για την απορρόφησή του και τοποθετήστε το σε κατάλληλο δοχείο. Ξεπλύνετε την περιοχή επαφής με άφθονο νερό μετά την εξουδετέρωση και απορρίψτε το απορροφητικό υλικό.

7. Χειρισμός και φύλαξη	
7.1. Χειρισμός	
Τεχνικά μέτρα:	Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις.
Προφυλάξεις:	Πρέπει να τηρούνται οι συνήθεις εργαστηριακές προφυλάξεις.
Συστάσεις χειρισμού:	Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και την ενδυμασία. Κατά το χειρισμό του προϊόντος, φοράτε γάντια εργαστηρίου.
7.2. Φύλαξη	
Τεχνικά μέτρα:	Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις.
Συνθήκες φύλαξης:	Αποθηκεύστε το προϊόν μόνο στον αρχικό ερμητικά κλειστό περιέκτη, στους 18-25°C.
Ασύμβατα υλικά:	Αποφύγετε την επαφή με μέταλλα, αλουμίνιο.
Υλικά συσκευασίας:	Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις.

ABX Minoclair	A91A00288EEL	22/08/2007
---------------	--------------	------------

8. Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν/ατομική προστασία	
8.1. Τιμές ορίων έκθεσης	
Ειδικές παράμετροι ελέγχου:	Δεν έχουν προσδιοριστεί.
8.2. Έλεγχοι έκθεσης	
8.2.1. Έλεγχοι επαγγελματικής έκθεσης	
Τεχνικά μέτρα:	Δεν έχουν προσδιοριστεί.
Αναπνευστική προστασία:	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Προστασία χεριών:	Προστατευτικά γάντια.
Προστασία ματιών:	Προστατευτικά γυαλιά.
Προστασία δέρματος:	Εργαστηριακή ποδιά.
Μέτρα υγιεινής:	Δεν έχουν προσδιοριστεί.
8.2.2. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης	
Δεν έχουν προσδιοριστεί.	

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες			
9.1. Γενικές πληροφορίες			
Φυσική κατάσταση:	Υγρό		
Χρώμα:	Κιτρινωπό στους 20°C	Οσμή:	Χλωρίου
9.2. Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον			
pH:	12,4 +/-0,5 στους 20°C	Σχετική πυκνότητα:	περίπου 1g/cm ³
Σημείο βρασμού:	Δεν έχει προσδιοριστεί	Διαλυτότητα:	Διάλυμα αναμίξιμο με νερό
Σημείο ανάφλεξης:	Δεν έχει προσδιοριστεί	Συντελεστής κατανομής:	Δεν έχει προσδιοριστεί
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Δεν έχει προσδιοριστεί	Ιξώδες:	Δεν έχει προσδιοριστεί
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν έχουν προσδιοριστεί	Πυκνότητα ατμών:	Δεν έχει προσδιοριστεί
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Δεν έχουν προσδιοριστεί	Ρυθμός εξαέρωσης:	Δεν έχει προσδιοριστεί
9.3. Άλλες πληροφορίες			
Καμία			

ABX Minocclair	A91A00288EEL	22/08/2007
----------------	--------------	------------

10. Σταθερότητα και δραστικότητα

Συνθήκες προς αποφυγή:	Μείωση των χλωρομετρικών βαθμών του διαλύματος λόγω έκθεσης σε θερμότητα για ορισμένο χρονικό διάστημα και λόγω παρουσίας μεταλλικών προσμίξεων.
Ουσίες προς αποφυγή:	Ισχυρά οξέα και μέταλλα.
Επικίνδυνα προϊόντα αποδόμησης:	Χλώριο και υποχλωρικό οξύ.
Άλλα δεδομένα:	Κανένα.

11. Τοξικολογικά στοιχεία

Οξεία τοξικότητα:	Υδροξείδιο του νατρίου. LD50 αρουραίος, από το στόμα: 140-340 mg/kg Υποχλωριώδες νάτριο: LD50 από το στόμα, ποντικός: 5800 mg/kg
Χρόνια τοξικότητα:	Η επανειλημμένη επαφή με αραιωμένα καυστικά διαλύματα ενδέχεται να προκαλέσει δερματίτιδα.
Εισπνοή:	Ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνευστική οδό.
Επαφή με το δέρμα:	Διαβρωτικό. Προκαλεί εγκαύματα σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής.
Επαφή με τα μάτια:	Πιθανότητα αλλοίωσης της όρασης.
Κατάποση:	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Άλλα δεδομένα:	Κανένα.

12. Οικολογικά στοιχεία

12.1. Οικοτοξικότητα:	Δεν έχει προσδιοριστεί.
12.2. Κινητικότητα:	Δεν έχει προσδιοριστεί.
12.3. Ικανότητα αποδόμησης:	Δεν έχει προσδιοριστεί.
12.4. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:	Δεν έχει προσδιοριστεί.
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT:	Δεν έχει προσδιοριστεί.
12.6. Άλλες επικίνδυνες επιδράσεις:	Δεν έχουν προσδιοριστεί.

13. Συνθήκες απόρριψης

Πλεόνασμα ή απόβλητα (υπολείμματα):	Το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται ως χημική ουσία εργαστηρίου σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
Μολυσμένη συσκευασία:	Αποτέφρωση.

ABX Minoclair	A91A00288EEL	22/08/2007
---------------	--------------	------------

14. Στοιχεία σχετικά με τη μεταφορά (Διεθνείς κανονισμοί)		
Γενικές πληροφορίες:	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Ονομασία μεταφοράς: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium Hydroxide) ◆ Αριθμός UN: UN3266. ◆ Κατηγορία κινδύνου: 8. ◆ Ετικέτα(ες): Διαβρωτικό. ◆ Όγκος μονάδας: 1 x 500 ml. ◆ Μονάδα πώλησης: 1 φιάλη. 	
Αεροπορικώς (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:	C	Διαβρωτικό
Φράσεις κινδύνου (R):	R31 R34	Σε επαφή με οξέα απελευθερώνονται τοξικά αέρια. Προκαλεί εγκαύματα.
Φράσεις προφυλάξεων (S):	S26 S28 S36/37/39	Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Μετά την επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
Συστατικά:	Υποχλωριώδες Νάτριο Υδροξείδιο του νατρίου	
Ειδικές διατάξεις και σχετική νομοθεσία:	Καμία	
Άλλες κανονιστικές απαιτήσεις:	Οι παρούσες πληροφορίες δεν απαλλάσσουν σε καμία περίπτωση το χρήστη από την υποχρέωσή του να γνωρίζει και να εφαρμόζει όλους τους εθνικούς ή διεθνείς κανονισμούς που σχετίζονται με τη χρήση του προϊόντος.	

ABX Minocclair	A91A00288EEL	22/08/2007
----------------	--------------	------------

16. Άλλες πληροφορίες	
16.1. Κατάλογος σχετικών φράσεων κινδύνου (R)	
R31 R34	Σε επαφή με οξέα απελευθερώνονται τοξικά αέρια. Προκαλεί εγκαύματα.
16.2. Συνιστώμενοι περιορισμοί στη χρήση	
Βλέπε συγκεκριμένες πληροφορίες που περιλαμβάνονται στις πληροφορίες για το χρήστη του προϊόντος.	
16.3. Περαιτέρω πληροφορίες	
<p>Το παρόν δελτίο συμπληρώνει τις οδηγίες χρήσης, αλλά δεν τις υποκαθιστά. Οι πληροφορίες που περιέχει, βασίζονται στις υπάρχουσες γνώσεις για το προϊόν μέχρι τη στιγμή της συγγραφής του δελτίου και η εταιρεία μας υποστηρίζει την ορθότητά τους.</p> <p>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>	
16.4. Πηγές σημαντικών δεδομένων	
Το έγγραφο αυτό βασίζεται σε πληροφορίες από υλικό που μας παρέχουν οι προμηθευτές μας πρώτων υλών.	
16.5. Αναθεώρηση	
Οι ενότητες που έχουν τροποποιηθεί σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση, επισημαίνονται από μία κάθετη γραμμή στην αριστερή πλευρά του πίνακα.	