

<b>ABX Minoclair</b>	<b>A91A00288IEL</b>	<b>Αναθεώρηση</b> <b>11/08/2011</b>
----------------------	---------------------	--

<b>1. Στοιχεία προϊόντος και εταιρείας</b>	
<b>1.1. Στοιχεία προϊόντος</b>	
Όνομα προϊόντος:	ABX Minoclair
Κωδικός προϊόντος:	Κωδ. HORIBA Medical: 0401005
<b>1.2. Χρήση προϊόντος</b>	
<b>1.3. Στοιχεία εταιρείας</b>	
	HORIBA ABX SAS Parc Euromédecine - Rue du Caducée BP 7290 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 FRANCE Τηλ.: + 33 (0) 4 67 14 15 16 Φαξ: + 33 (0) 4 67 14 15 17 Email: documentation.med@horiba.com
<b>1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης</b>	
Εταιρεία:	+ 800 67 14 15 16
Επίσημος συμβουλευτικός φορέας Γαλλίας:	ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59

<b>2. Προσδιορισμός κινδύνων</b>	
<b>Επικίνδυνο παρασκεύασμα σύμφωνα με τις οδηγίες 67/548/ΕΟΚ - 99/45/ΕΟΚ (Ναι/Όχι): Όχι</b>	
Σημαντικότεροι κίνδυνοι:	Κανένας.
Ειδικοί κίνδυνοι:	Κανένας.

<b>3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά</b>						
<b>3.1. Περιγραφή του κιτ</b>						
	1 φιάλη: Καθαριστικό διάλυμα 1 x 0,5L.					
<b>3.2. Επικίνδυνα συστατικά (όνομα, συγκέντρωση)</b>						
Αρ. CAS	Αρ. ΕΚ (EINECS/ELINCS/NLP)	Όνομα	Συγκέντρωση	Σύμβολο	Κίνδυνος	Αρ. REACH
7681-52-9	231-668-3	Υποχλωριώδες νάτριο, διάλυμα ...% ενεργού χλωρίου	11,4% υποχλωριώδους νατρίου σε 13% ενεργού χλωρίου	C, N	R31, R34, R50	

<b>ABX Minoclair</b>	<b>A91A00288IEL</b>	<b>Αναθεώρηση 11/08/2011</b>
----------------------	---------------------	----------------------------------

#### 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:	Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. 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

Μέσα κατάσβεσης:	Χρησιμοποιήστε τα απαιτούμενα μέσα για την περιβάλλουσα περιοχή.
Ειδικοί κίνδυνοι:	Δεν έχουν προσδιοριστεί.
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:	Δεν έχει 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 υγρό.

#### 7. Χειρισμός και φύλαξη

##### 7.1. Χειρισμός

Τεχνικά μέτρα:	Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις.
Προφυλάξεις:	Πρέπει να τηρούνται οι συνήθεις εργαστηριακές προφυλάξεις.
Συστάσεις χειρισμού:	Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ρούχα. Κατά το χειρισμό του προϊόντος, φοράτε προστατευτικά γάντια.

##### 7.2. Φύλαξη

Τεχνικά μέτρα:	Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις.
Συνθήκες φύλαξης:	Αποθηκεύετε το προϊόν μόνο στον αρχικό περιέκτη, ερμητικά κλειστό, στους 18-25°C.
Μη συμβατά υλικά:	Αποφεύγετε την επαφή με μέταλλα και αλουμίνιο.
Υλικά συσκευασίας:	Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις.

<b>ABX Minoclair</b>	<b>A91A00288IEL</b>	<b>Αναθεώρηση 11/08/2011</b>
----------------------	---------------------	----------------------------------

<b>8. Έλεγχοι έκθεσης/ατομική προστασία</b>	
<b>8.1. Τιμές ορίων έκθεσης</b>	
Ειδικές παράμετροι ελέγχου:	Δεν έχουν προσδιοριστεί.
<b>8.2. Έλεγχοι έκθεσης</b>	
<b>8.2.1. Έλεγχοι επαγγελματικής έκθεσης</b>	
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.
<b>8.2.2. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης</b>	
Δεν έχουν προσδιοριστεί.	

<b>9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες</b>			
<b>9.1. Γενικές πληροφορίες</b>			
Φυσική κατάσταση:	Υγρό		
Χρώμα:	Κιτρινωπό στους 20°C	Οσμή:	Χλωρίου
<b>9.2. Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον</b>			
pH:	12,5 +/-0,5 στους 20°C	Σχετική πυκνότητα:	περίπου 1g/cm <sup>3</sup>
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
<b>9.3. Άλλες πληροφορίες</b>			
Καμία.			

<b>ABX Minoclair</b>	<b>A91A00288IEL</b>	<b>Αναθεώρηση 11/08/2011</b>
----------------------	---------------------	----------------------------------

## 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

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

## 11. Τοξικολογικά στοιχεία

Οξεία τοξικότητα:	Για αρ. CAS 7681-52-9: Διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου ...% ενεργού χλωρίου: LD50 για αρουραίους, από το στόμα: 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 οφθαλμικής βλάβης.
Κατάποση:	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Άλλα στοιχεία:	Κανένα.

## 12. Οικολογικά στοιχεία

<b>12.1. Οικοτοξικότητα:</b>	Για αρ. CAS 7681-52-9: Διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου ...% ενεργού χλωρίου: Πρωτόζωο: EC50 = 0,032 mg/L - (7 ημέρες)
<b>12.2. Κινητικότητα:</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>12.3. Ικανότητα αποδόμησης:</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>12.4. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT:</b>	Δεν έχουν προσδιοριστεί.
<b>12.6. Άλλες επικίνδυνες επιδράσεις:</b>	Δεν έχουν προσδιοριστεί.

## 13. Συνθήκες απόρριψης

Πλεόνασμα ή απόβλητα (υπολείμματα) Μολυσμένη συσκευασία	Συνιστάται η αποφυγή ή ο περιορισμός των αποβλήτων, αν είναι δυνατό. Οι κενοί περιέκτες μπορεί να περιέχουν υπολείμματα προϊόντος. Όλα τα απόβλητα, τα μη χρησιμοποιημένα προϊόντα και η μολυσμένη συσκευασία πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία. Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τους κανονισμούς, απευθυνθείτε στις αρμόδιες αρχές.
--	---

<b>ABX Minoclair</b>	<b>A91A00288IEL</b>	<b>Αναθεώρηση 11/08/2011</b>
----------------------	---------------------	----------------------------------

#### 14. Στοιχεία σχετικά με τη μεταφορά (Διεθνείς κανονισμοί)

Γενικές πληροφορίες:	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Ονομασία μεταφοράς: <b>CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.</b> (Διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου 11,4% σε 13% ενεργού χλωρίου)</li> <li>◆ Αριθμός UN: <b>UN3266.</b></li> <li>◆ Κατηγορία κινδύνου: <b>8.</b></li> <li>◆ Ετικέτα(ες): <b>Διαβρωτικό.</b></li> <li>◆ Όγκος μονάδας: <b>1 x 500 mL.</b></li> <li>◆ Μονάδα πώλησης: <b>1 φιάλη.</b></li> </ul>	
Αεροπορική μεταφορά (IATA):	Ομάδα συσκευασίας: <b>III.</b>	Οδηγίες φόρτωσης (επιβατικό αεροσκάφος): <b>852 (5L).</b>
Χερσαία μεταφορά (ADR):	Ανατρέξτε στον κανονισμό.	
Θαλάσσια μεταφορά (IMDG):	Ανατρέξτε στον κανονισμό.	

#### 15. Κανονιστικές πληροφορίες

Σύμβολα:	Κανένα	
Φράσεις κινδύνου (R):	Καμία	
Φράσεις προφυλάξεων (S):	Καμία	
Ουσίες:	Καμία	
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 τις δραστηριότητές του.	

<b>ABX Minoclair</b>	<b>A91A00288IEL</b>	<b>Αναθεώρηση 11/08/2011</b>
----------------------	---------------------	----------------------------------

## 16. Άλλες πληροφορίες

### 16.1. Κατάλογος σχετικών φράσεων κινδύνου (R)

R31 R34 R50	Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια. Προκαλεί εγκαύματα. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
-------------------	--

### 16.2. Συνιστώμενοι περιορισμοί στη χρήση

Ανατρέξτε σε συγκεκριμένα στοιχεία που περιλαμβάνονται στις πληροφορίες για το χρήστη του προϊόντος.

### 16.3. Περαιτέρω πληροφορίες

Το παρόν δελτίο συμπληρώνει τις οδηγίες χρήσης, αλλά δεν τις υποκαθιστά. Το δελτίο βασίζεται σε πληροφορίες που ήταν διαθέσιμες για το προϊόν κατά την αναγραφόμενη ημερομηνία και οι οποίες είναι ορθές από όσο γνωρίζουμε. Επιπλέον, εφιστάται η προσοχή του χρήστη στους κινδύνους που ενέχει η χρήση του προϊόντος αυτού για οποιονδήποτε άλλο σκοπό εκτός του ενδεδειγμένου. Ο χρήστης είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και πρέπει να λαμβάνει τις σχετικές προφυλάξεις για τη χρήση του προϊόντος.

### 16.4. Πηγές σημαντικών δεδομένων

Το έγγραφο αυτό βασίζεται σε πληροφορίες από υλικό που παρασχέθηκε από τους προμηθευτές πρώτων υλών της εταιρείας μας.

### 16.5. Αναθεώρηση

Οι ενότητες που έχουν τροποποιηθεί σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση επισημαίνονται από μια κάθετη γραμμή στην αριστερή πλευρά του πίνακα.