

ABX Minilyse LMG 1L	A91A00247FEL	Αναθεώρηση 03/11/2009
----------------------------	---------------------	----------------------------------

1. Στοιχεία προϊόντος και εταιρείας	
1.1. Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα προϊόντος:	ABX Minilyse LMG 1L
Κωδικός προϊόντος:	Κωδ.: 0702010
1.2. Χρήση προϊόντος	
Αντιδραστήριο λύσης ερυθροκυττάρων για την καταμέτρηση των λευκών αιμοσφαιρίων, τη διαφοροποίηση και τον προσδιορισμό της	
1.3. Στοιχεία εταιρείας	
	HORIBA ABX SAS - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Τηλ.: (33) 4 67 14 15 16 Φαξ: (33) 4 67 14 15 17 Email: documentation.med@horiba.com
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:	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
Ειδικοί κίνδυνοι:	Μπορεί να σχηματιστούν εξαιρετικά τοξικές αναθυμιάσεις κυανικού οξέος σε περίπτωση επαφής με οξύ.

3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά					
3.1. Περιγραφή του κιτ					
	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ: 1 x 1L: Παράγοντας λύσης				
3.2. Επικίνδυνα συστατικά (όνομα, συγκέντρωση)					
Αρ. CAS	Όνομα	Συγκέντρωση	Σύμβολο	Κίνδυνος	Αριθμός καταχώρησης
151-50-8	Τεταρτογενές εναμμώνιο άλας Κυανικό κάλιο	<20% <0,1%	Xn, N T+, N	R22, R36/37/38, R50/53 R26/27/28, R32, R50/53	

ABX Minilyse LMG 1L	A91A00247FEL	Αναθεώρηση 03/11/2009
----------------------------	---------------------	----------------------------------

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών	
Εισπνοή:	Μεταφέρετε το άτομο σε καθαρό αέρα.
Επαφή με το δέρμα:	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. Εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή με την παροχή πρόσθετου οξυγόνου σε περίπτωση δηλητηρίασης με κυανικό οξύ. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

5. Μέτρα πυρόσβεσης: Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο	
Μέσα κατάσβεσης:	Χρησιμοποιήστε τα απαιτούμενα μέσα για την περιβάλλουσα περιοχή.
Ειδικό κίνδυνο:	Δεν έχουν προσδιοριστεί.
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:	Κανένας.
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:	Εξουδετέρωση με διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου. Μετά την εξουδετέρωση, απορροφήστε το υλικό. Δεν πρέπει να απορρίπτεται στο νεροχύτη (αποτέφρωση).

7. Χειρισμός και φύλαξη	
7.1. Χειρισμός	
Τεχνικά μέτρα:	Δεν έχουν προσδιοριστεί.
Προφυλάξεις:	Πρέπει να τηρούνται οι συνήθεις εργαστηριακές προφυλάξεις.
Συστάσεις χειρισμού:	Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και την αναπνευστική οδό.
7.2. Φύλαξη	
Τεχνικά μέτρα:	Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις.
Συνθήκες φύλαξης:	Αποθηκεύετε σε αεροστεγή δοχεία, μακριά από το φως, στους 18-25°C.
Μη συμβατά υλικά:	Αποφεύγετε κάθε επαφή με οξέα ή υδατικά διαλύματα οξέων, καθώς μπορεί να σχηματιστούν εξαιρετικά τοξικές αναθυμιάσεις κυανικού οξέος.
Υλικά συσκευασίας:	Πολυαιθυλένιο ή άλλο πλαστικό.

ABX Minilyse LMG 1L	A91A00247FEL	Αναθεώρηση 03/11/2009
----------------------------	---------------------	----------------------------------

8. Έλεγχοι έκθεσης/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:	Χρησιμοποιείτε γενικό εξαερισμό χώρου.
Αναπνευστική προστασία:	Δεν απαιτείται.
Προστασία χεριών:	Προστατευτικά γάντια.
Προστασία ματιών:	Προστατευτικά γυαλιά.
Προστασία δέρματος:	Εργαστηριακή ποδιά.
Μέτρα υγιεινής:	Πλύνετε τα χέρια πριν και μετά τη χρήση. Πλύνετε τα μάτια και κάντε ντους σε περίπτωση παρατεταμένου χειρισμού.
8.2.2. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης	
Δεν έχουν προσδιοριστεί.	

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες			
9.1. Γενικές πληροφορίες			
Φυσική κατάσταση:	Υγρό, υδατικό διάλυμα		
Χρώμα:	Άχρωμο	Οσμή:	Οσμή κυανίου
9.2. Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον			
pH:	10 (+/- 0,5)	Σχετική πυκνότητα:	Δεν έχει προσδιοριστεί
Σημείο βρασμού:	Δεν έχει προσδιοριστεί	Διαλυτότητα:	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 Minilyse LMG 1L	A91A00247FEL	Αναθεώρηση 03/11/2009
----------------------------	---------------------	----------------------------------

10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

Συνθήκες προς αποφυγή:	Αποφεύγετε κάθε επαφή με τα παρακάτω αντιδραστήρια: ABX Basolyse, ABX Basolyse II. Αποφεύγετε κάθε επαφή με οξέα ή υδατικά διαλύματα οξέων, καθώς μπορεί να σχηματιστούν εξαιρετικά τοξικές αναθυμιάσεις κυανικού οξέος.
Υλικά προς αποφυγή:	Δεν έχουν προσδιοριστεί.
Επικίνδυνα προϊόντα αποδόμησης:	Σχηματίζονται αναθυμιάσεις κυανικού οξέος σε περίπτωση επαφής με οξέα.
Άλλα στοιχεία:	Κανένα.

11. Τοξικολογικά στοιχεία

Οξεία τοξικότητα:	Υπάρχει κίνδυνος σοβαρής δηλητηρίασης σε περίπτωση απορρόφησης ή εισπνοής. Κυανιούχο κάλιο: LD50 για αρουραίους, από το στόμα: 10 mg/kg.
Χρόνια τοξικότητα:	Δεν έχουν προσδιοριστεί.
Εισπνοή:	Δεν έχουν προσδιοριστεί.
Επαφή με το δέρμα:	Δεν έχουν προσδιοριστεί.
Επαφή με τα μάτια:	Δεν έχουν προσδιοριστεί.
Κατάποση:	Δεν έχουν προσδιοριστεί.
Άλλα στοιχεία:	Κανένα.

12. Οικολογικά στοιχεία

12.1. Οικοτοξικότητα:	Δεν έχει προσδιοριστεί.
12.2. Κινητικότητα:	Το προϊόν είναι επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον και τοξικό για τα ψάρια και το πλαγκτόν. Το κυανιούχο κάλιο (KCN) στην καθαρή του μορφή είναι εξαιρετικά τοξικό για τα ψάρια. LC50 leuciscus idus 'forma orfus': 0,07 - 1 mg/L.
12.3. Ικανότητα αποδόμησης:	Δεν έχει προσδιοριστεί.
12.4. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:	Δεν έχει προσδιοριστεί.
12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT:	Δεν έχουν προσδιοριστεί.
12.6. Άλλες επικίνδυνες επιδράσεις:	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.
--	---

ABX Minilyse LMG 1L	A91A00247FEL	Αναθεώρηση 03/11/2009
----------------------------	---------------------	----------------------------------

14. Στοιχεία σχετικά με τη μεταφορά (Διεθνείς κανονισμοί)	
Γενικές πληροφορίες:	Κανένα.
Αεροπορική μεταφορά (IATA):	Δεν ισχύει.
Χερσαία μεταφορά (ADR):	Δεν ισχύει.
Θαλάσσια μεταφορά (IMDG):	Δεν ισχύει.

15. Κανονιστικές πληροφορίες		
Σύμβολα:	N	Επικίνδυνο για το περιβάλλον
Φράσεις κινδύνου (R):	R50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο
Φράσεις προφυλάξεων (S):	S29 S61	Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον
Ουσίες:	Κανένα.	
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	

16. Άλλες πληροφορίες	
16.1. Κατάλογος σχετικών φράσεων κινδύνου (R)	
R22 R32 R26/27/28 R36/37/38 R50/53	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον
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.	