

ABX Minoclair 0,5 l	A91A00288DDE	24/03/2006
----------------------------	---------------------	-------------------

1. Produktkennung und Firmenbezeichnung	
1.1. Produktkennung	
Produktname:	ABX Minoclair 0,5 l
Produktcode:	Ref. ABX: 0401005
1.2. Firmenbezeichnung	
	HORIBA ABX - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Tel.: (33) 4 67 14 15 16 Fax: (33) 4 67 14 15 17
1.3. Rufnummer für Notfälle	
	Wenden Sie sich an die nächste Erste Hilfe-Station

2. Zusammensetzung/Informationen zu Inhaltsstoffen				
2.1. Beschreibung des Kits				
		1 Flasche: 1 x 0,5 l Reinigungslösung		
2.2. Gesundheitsgefährdende Inhaltsstoffe (Name, Konzentration)				
	Name	konzentration	Symbol	Gefahr
	Natriumhypochlorit	9 % v/v mit 13 % aktivem Chlorid	C, N	R31-34-50
	Natriumhydroxid	0,26%	C	R35
2.3. Gefährlicher Stoff nach Richtlinie 67/548/EWG - 99/45/EWG (Ja/Nein): Ja				

3. Beschreibung der Risiken	
Wichtigste Risiken:	C - Atzend Mensch: Längerer Kontakt führt zu Hautreizungen. Bei Augenkontakt besteht die Gefahr einer schweren Augenverletzung. Einnahme: Schlucken des Produktes kann gesundheitsschädigend sein und zu Magenbeschwerden, Erbrechen und Ohnmacht führen. Kann zu Reizungen der Atemwege führen.
Spezielle Risiken	R35. S36/39

ABX Minocclair 0,5 l	A91A00288DDE	24/03/2006
-----------------------------	---------------------	-------------------

4. Erste Hilfe-Maßnahmen	
Einatmung:	Frischluft zuführen. Falls die Atmung aussetzt, muss künstlich beatmet werden. Bei erschwelter Atmung Sauerstoff verabreichen und ärztliche Hilfe aufsuchen.
Hautkontakt:	Kontaminierte Kleidung entfernen. Haut mit Wasser und Seife waschen.
Augenkontakt:	Den gesamten Augenbereich, auch unterhalb der Lider, sofort 15 Minuten lang mit Wasser ausspülen. Ärztliche Hilfe aufsuchen.
Einnahme:	Wenn der Patient bei Bewusstsein ist, Mund und Hals gründlich mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Ärztliche Hilfe aufsuchen.

5. Feuerlöschmaßnahmen: Produkt ist nicht entzündlich.	
Löschsubstanzen:	Die notwendigen Maßnahmen für die Umgebung ergreifen.
Spezielle Risiken:	Nicht bekannt.
Spezielle Schutzkleidung:	Nicht bekannt.
Weitere Empfehlungen:	Keine.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
Vorsichtsmaßnahmen für Personen:	Laborkittel, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser und Grundwasser gelangen lassen.
Methoden zur Reinigung/Absorption:	Auslaufen des Produkts verhindern. Mit Absorptionsmaterial aufwischen und in einem geeigneten Behälter entsorgen. Den betroffenen Bereich nach der Neutralisierung gründlich reinigen und das Material entsorgen.

7. Verwendung und Lagerung	
7.1. Verwendung	
Technische Maßnahmen:	Keine besonderen Anforderungen.
Vorsichtsmaßnahmen:	Die im Labor üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Sicherheitshinweise für die Verwendung:	Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.
7.2. Lagerung	
Technische Maßnahmen:	Keine besonderen Anforderungen.
Lagerung:	Nur im fest verschlossenen Originalbehälter bei 18-25°C aufbewahren.
Nicht verträgliche Materialien:	Kontakt mit Metallen wie Aluminium vermeiden.
Verpackungsmaterialien:	Keine besonderen Anforderungen.

ABX Minocclair 0,5 l	A91A00288DDE	24/03/2006
-----------------------------	---------------------	-------------------

8. Aussetzungszeiten/Schutz von Personen	
Spezielle Richtwerte:	Es sind keine bekannt.
Technische Maßnahmen:	Nicht bekannt.
Atemschutz:	Nicht bekannt.
Handschutz:	Schutzhandschuhe.
Augenschutz:	Schutzbrille.
Hautschutz:	Laborkittel.
Hygienemaßnahmen:	Nicht bekannt.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften			
Aggregatzustand:	Flüssig	Selbstentzündlichkeit:	Nicht bekannt
Farbe:	Gelblich bei 20°C	Explosionsgefahr:	Nicht bekannt
Geruch:	Nach Chlor	Oxidationseigenschaften:	Nicht bekannt
pH-Wert:	12,4 +/-0,5 bei 20°C	Dampfdruck:	Nicht bekannt
Siedepunkt:	Nicht bekannt	Relative Dichte:	ca. 1 g/cm ³
Schmelzpunkt:	Nicht bekannt	Löslichkeit:	Lösung ist mit Wasser mischbar
Flammpunkt:	Nicht bekannt	Verteilungskoeffizient:	Nicht bekannt
Entzündlichkeit (Feststoff, Gas):	Nicht bekannt	Weitere Daten:	Nicht bekannt

10. Stabilität und Reaktionsfähigkeit	
Zu vermeidende Umgebungsbedingungen:	Bei der Einwirkung von Wärme über einen längeren Zeitraum sowie beim Vorhandensein von metallischen Fremdatomen verflüchtigt sich die Lösung.
Zu vermeidende Stoffe:	Starke Säuren und Metalle.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Chlor und hypochlorige Säure.
Weitere Daten:	Keine.

11. Toxikologische Hinweise	
Akute Toxizität:	Natriumhydroxid: LD50 oral, Ratte: 140-340 mg/kg Natriumhypochlorit: LD50 oral, Maus: 5800 mg/kg
Chronische Toxizität:	Wiederholter Kontakt mit verdünnter Lösung kann Dermatitis hervorrufen.
Einatmung:	Kann zu Reizungen der Atemwege führen.
Hautkontakt:	Korrosiv. Führt bei längerem Kontakt zu Verbrennungen.
Augenkontakt:	Möglichkeit einer schweren Augenverletzung.
Einnahme:	Schlucken des Produktes kann gesundheitsschädigend sein.
Weitere Daten:	Keine.

ABX Minocclair 0,5 l	A91A00288DDE	24/03/2006
-----------------------------	---------------------	-------------------

12. Angaben zur Ökologie	
Transportfähigkeit:	Nicht bekannt.
Abbaubarkeit:	Nicht bekannt.
Bioakkumulatives Potenzial:	Nicht bekannt.
Ökotoxikologie:	Nicht bekannt.
Sonstige Risiken:	Es sind keine bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung	
Überschüssiges Material oder Abfall:	Das Produkt muss als Laborchemikalie nach den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. Nur stark verdünnt in den Ausguss gießen.
Kontaminiertes	Muss verbrannt werden.

14. Hinweise zum Transport (Internationale Vorschriften)		
Allgemeine Informationen:	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Versandbezeichnung: KORROSIVE FLÜSSIGKEIT, BASISCH, ANORGANISCH, NICHT NÄHER SPEZIFIZIERT (Natriumhydroxid). ◆ UN-Nummer: UN3266. ◆ Gefahrenklasse: 8. ◆ Bezeichnung(en): Korrosiv. ◆ Volumen pro Einheit: 1 x 500 mL. ◆ Vertriebseinheit: 1 Flasche. 	
Lufttransport (IATA):	Verpackungsgruppe: III .	Verpackungsanweisung (Personenflugzeug): 818 (5L) .
Landtransport (ADR):	Siehe Vorschriften.	
Seeschiffstransport (IMDG):	Siehe Vorschriften.	

15. Ausführungsbestimmungen		
Symbole:	C	Atzend.
R-Sätze:	R35	Verursacht schwere Verätzungen.
S-Sätze:	S36/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
Substanzen:		
Weitere Ausführungsbestimmungen:	Diese Angaben befreien den Benutzer unter keinen Umständen von der Pflicht, sich über die nationalen und internationalen Vorschriften zu den von ihm/ihr durchgeführten Tätigkeiten zu informieren und diese anzuwenden.	

ABX Minoclair 0,5 l	A91A00288DDE	24/03/2006
----------------------------	---------------------	-------------------

16. Weitere Informationen

Dieses Datenblatt ist eine Ergänzung zur Gebrauchsanleitung, jedoch kein Ersatz für diese. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand zu diesem Produkt und sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt.

Außerdem wird der Benutzer darauf hingewiesen, welche Risiken bei der Verwendung dieses Produkts zu einem anderen als dem vorgesehenen Zweck bestehen.

Der Benutzer allein hat sicherzustellen, dass diese Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung des Produkts gelten und dass diese eingehalten werden.