

ABX Minoclair	A91A00288EDE	Erstellung/Version 22/08/2007
----------------------	---------------------	--

1. Produktkennung und Firmenbezeichnung	
1.1. Produktkennung	
Produktname:	ABX Minoclair
Produktcode:	Ref. HORIBA ABX : 0401005
1.2. Verwendung des Produkts	
Reinigungs- und Bleichlösung bei der Blutzellenzählung auf ABX-Geräten.	
1.3. 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 E-Mail: documentation@fr.abx.fr
1.4. Rufnummer für Notfälle	
	Wenden Sie sich an die nächste Erste-Hilfe-Station

2. Mögliche Gefahren	
Gefährlicher Stoff nach Richtlinie 67/548/EWG - 99/45/EWG (Ja/Nein): Ja	
Gefahrenbezeichnung:	C - Ätzend Mensch: Längerer Kontakt führt zu Hautreizungen. Augenkontakt: Gefahr einer schweren Augenverletzung. Verschlucken: Schlucken des Produktes kann gesundheitsschädigend sein und zu Magenbeschwerden, Erbrechen und Ohnmacht führen. Kann zu Reizungen der Atemwege führen.
Spezielle Gefahren	R31 - R34. S26 - S28 - S36/37/39.

3. Zusammensetzung/Informationen zu Inhaltsstoffen					
3.1. Beschreibung des Kits					
	1 Flasche: 1 x 0,5 l Reinigungslösung				
3.2. Gesundheitsgefährdende Inhaltsstoffe (Name, Konzentration)					
CAS N.	Name	Konzentration	Symbol	Gefahr	Registrationsnummer
	Natriumhypochlorit Natriumhydroxid	10,5% mit 13% Aktivchlor 0.26%	C, N C	R31-34-50 R35	

ABX Minocclair	A91A00288EDE	22/08/2007
-----------------------	---------------------	-------------------

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen	
Einatmung:	Frische Luft 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 mindestens 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 festgelegt.
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 Absorbtionsmaterial 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. Beim Umgang mit dem Produkt Schutzhandschuhe tragen.
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.

ABX Minocclair	A91A00288EDE	22/08/2007
-----------------------	---------------------	-------------------

Verpackungsmaterialien:	Keine besonderen Anforderungen.
-------------------------	---------------------------------

8. Aussetzungszeiten/Schutz von Personen	
8.1. Aussetzungsgrenzwerte	
Spezielle Richtwerte:	Keine festgelegt.
8.2. Expositionskontrolle	
8.2.1. Personenschutz-ausrüstung	
Technische Maßnahmen:	Nicht festgelegt.
Atemschutz:	Nicht festgelegt.
Handschutz:	Schutzhandschuhe.
Augenschutz:	Schutzbrille.
Hautschutz:	Laborkittel.
Hygienemaßnahmen:	Nicht festgelegt.
8.2.2. Aussetzungszeiten	
Nicht festgelegt.	

9. Physikalische und chemische Eigenschaften			
9.1. Allgemeine Informationen			
Aggregatzustand:	Flüssig		
Farbe:	Gelblich bei 20°C	Geruch:	nach Chlor
9.2. Wichtige Gesundheits-, Sicherheits- und Umgebungshinweise			
pH-Wert:	12,4 +/-0,5 bei 20°C	Relative Dichte:	ca. 1 g/cm ³
Siedepunkt:	Nicht festgelegt.	Löslichkeit:	Lösung ist mit Wasser mischbar
Flammpunkt:	Nicht festgelegt.	Verteilungskoeffizient:	Nicht festgelegt.
Entzündlichkeit (Feststoff, Gas):	Nicht festgelegt.	Viskosität:	Nicht festgelegt.
Explosionsgefahr:	Nicht festgelegt.	Dampfdichte:	Nicht festgelegt.
Oxidationseigenschaften:	Nicht festgelegt.	Verdunstungswert:	Nicht festgelegt.
9.3. Sonstige Angaben			
Keine			

ABX Minocclair	A91A00288EDE	22/08/2007
-----------------------	---------------------	-------------------

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 Angaben:	Keine.

11. Toxikologische Hinweise

Akute Toxizität:	Natriumhydroxid: LD50 oral, Ratte: 140-340 mg/kg Natriumhypochlorit: LD50 oral, Maus: 5 800 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.

12. Angaben zur Ökologie

12.1. Ökotoxikologie:	Nicht festgelegt.
12.2. Transportfähigkeit:	Nicht festgelegt.
12.3. Abbaubarkeit:	Nicht festgelegt.
12.4. Bioakkumulatives Potential:	Nicht festgelegt.
12.5. Ergebnisse der PBT-Auswertung:	Nicht festgelegt.
12.6. Sonstige Risiken:	Keine festgelegt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Überschüssiges Material oder Abfall:	Das Produkt muss als Laborchemikalie nach den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.
Kontaminierte Verpackungen:	Verbrennen.

ABX Minoclair	A91A00288EDE	22/08/2007
----------------------	---------------------	-------------------

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 (5 l) .
Landtransport (ADR):	Siehe Vorschriften.	
Seeschifftransport (IMDG):	Siehe Vorschriften.	

15. Ausführungsbestimmungen		
Symbole:	C	Ätzend
R-Sätze:	R31 R34	Bei Kontakt mit Säuren werden toxische Gase freigesetzt. Verursacht Verätzungen.
S-Sätze:	S26 S28 S36/37/39	Bei Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser spülen und ärztliche Hilfe aufsuchen. Bei Hautkontakt sofort mit viel Wasser und Seife waschen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
Substanzen:	Natriumhypochlorit Natriumhydroxid	
Besondere Bestimmungen und Gesetze:	Keine	
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 Minocclair	A91A00288EDE	22/08/2007
-----------------------	---------------------	-------------------

16. Weitere Informationen	
16.1. Liste der relevanten R-Sätze	
R31 R34	Bei Kontakt mit Säuren werden toxische Gase freigesetzt. Verursacht Verätzungen.
16.2. Einsatzbeschränkung	
Lesen Sie die speziellen Informationen in der Dokumentation.	
16.3. Sonstige Informationen	
<p>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.</p> <p>Der Benutzer allein hat sicherzustellen, dass diese Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung des Produkts gelten und dass diese eingehalten werden.</p>	
16.4. Quellen ok Schlüsseldaten	
Dieses Dokument wurde aus Daten erstellt, die aus Dokumenten von den Lieferanten unserer Rohmaterialien stammen.	
16.5. Version	
Die im Vergleich zur vorherigen Version geänderten Abschnitte sind durch eine vertikale Linie links neben der Tabelle gekennzeichnet.	