

ABX Minidil LMG 10 L	A91A00218DDE	Version 03/11/2009
-----------------------------	---------------------	-------------------------------

1. Produktkennung und Firmenbezeichnung	
1.1. Produktkennung	
Produktname:	ABX Minidil LMG 10 L
Produktcode:	Ref.: 0802010
1.2. Verwendung des Produkts	
Gepufferte isotonische Lösung zur Verwendung mit Analysegeräten für die Blutzellenzählung und Messung des Hämatokrits	
1.3. Firmenbezeichnung	
	HORIBA ABX SAS - 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.med@horiba.com
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): Nein	
Gefahrenbezeichnung:	Keine.
Spezielle Gefahren:	Schlucken des Produktes kann gesundheitsschädigend sein und zu Erbrechen, Ohnmacht und Durchfall führen. Längerer Kontakt führt zu Hautreizungen.

3. Zusammensetzung/Informationen zu Inhaltsstoffen					
3.1. Beschreibung des Kits					
	REAGENZ: 1 x 10 L: stabilisierte Kochsalzlösung als Verdünnung				
3.2. Gesundheitsgefährdende Inhaltsstoffe (Name, Konzentration)					
CAS N.	Name	Konzentration	Symbol	Gefahr	Registrationsnummer
7681-49-4	Natriumfluorid	< 3 %	T	R25, R32, R36/38	
26628-22-8	Natriumazid	< 0,1 %	T+, N	R28, R32, R50/53	
1310-73-2	Natriumhydroxid	< 0,5 %	C	R35	

ABX Minidil LMG 10 L	A91A00218DDE	Version 03/11/2009
-----------------------------	---------------------	-------------------------------

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen	
Einatmung:	Keine besonderen Anforderungen.
Hautkontakt:	Die Haut mit Wasser abwaschen.
Augenkontakt:	Den gesamten Augenbereich, auch unter den Lidern, sofort mindestens 15 Minuten lang mit Wasser ausspülen.
Einnahme:	Wenn der Patient bei Bewusstsein ist, Mund und Hals gründlich mit Wasser ausspülen und Erbrechen herbeiführen. Im Fall einer Ohnmacht den Arzt rufen.

5. Feuerlöschmaßnahmen: Produkt ist nicht entzündlich.	
Löschsubstanzen:	Die notwendigen Maßnahmen für die Umgebung ergreifen.
Spezielle Risiken:	Nicht bekannt.
Spezielle Schutzkleidung:	Keine.
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:	Das Produkt aufwischen und in den Müll werfen. Den betroffenen Bereich mit Wasser abwaschen.

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:	Bei längerem Kontakt Handschuhe tragen.
7.2. Lagerung	
Technische Maßnahmen:	Keine besonderen Anforderungen.
Lagerung:	Bei 18-25 °C lichtgeschützt lagern.
Nicht verträgliche Materialien:	Keine.
Verpackungsmaterialien:	Keine besonderen Anforderungen.

ABX Minidil LMG 10 L	A91A00218DDE	Version 03/11/2009
-----------------------------	---------------------	-------------------------------

8. Aussetzungszeiten/Schutz von Personen	
8.1. Aussetzungsgrenzwerte	
Spezielle Richtwerte:	Keine festgelegt.
8.2. Expositionskontrolle	
8.2.1. Personenschutz-ausrüstung	
Technische Maßnahmen:	In belüfteten Räumen arbeiten.
Atemschutz:	Nicht erforderlich.
Handschutz:	Schutzhandschuhe.
Augenschutz:	Schutzbrille.
Hautschutz:	Laborkittel.
Hygienemaßnahmen:	Hände vor und nach Gebrauch waschen.
8.2.2. Aussetzungszeiten	
Nicht festgelegt.	

9. Physikalische und chemische Eigenschaften			
9.1. Allgemeine Informationen			
Aggregatzustand:	Flüssig		
Farbe:	Farblos	Geruch:	Geruchlos.
9.2. Wichtige Gesundheits-, Sicherheits- und Umgebungshinweise			
pH-Wert:	7,0 +/-0,1	Relative Dichte:	Nicht festgelegt
Siedepunkt:	Nicht festgelegt	Löslichkeit:	Wässrige Lösung, mit Wasser mischbar
Flammpunkt:	Nicht festgelegt	Verteilungskoeffizient:	Nicht festgelegt
Entzündlichkeit (Feststoff, Gas):	Nicht entzündlich	Viskosität:	Nicht festgelegt
Explosionsgefahr:	Nicht festgelegt	Dampfdichte:	Nicht festgelegt
Oxidationseigenschaften:	Nicht festgelegt	Verdunstungswert:	Nicht festgelegt
9.3. Sonstige Angaben			
Keine.			

ABX Minidil LMG 10 L	A91A00218DDE	Version 03/11/2009
-----------------------------	---------------------	-------------------------------

10. Stabilität und Reaktionsfähigkeit:	
Zu vermeidende Umgebungsbedingungen:	Nicht festgelegt.
Zu vermeidende Stoffe:	Natriumazid kann mit Blei und Kupfer reagieren und einen gefährlichen Stoff, Metallazid, bilden.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Nicht festgelegt.
Weitere Angaben:	Keine.

11. Toxikologische Hinweise	
Akute Toxizität:	Nicht festgelegt.
Chronische Toxizität:	Nicht festgelegt.
Einatmung:	Nicht festgelegt.
Hautkontakt:	Nicht festgelegt.
Augenkontakt:	Nicht festgelegt.
Einnahme:	Nicht festgelegt.
Weitere Angaben:	Keine.

12. Angaben zur Ökologie	
12.1. Ökotoxikologie:	Nicht festgelegt.
12.2. Transportfähigkeit:	Nicht festgelegt
12.3. Abbaubarkeit:	Biologisch Abbaubarkeit > 90 %
12.4. Bioakkumulatives Potential:	Nicht festgelegt
12.5. Ergebnisse der PBT-Auswertung:	Nicht festgelegt
12.6. Sonstige Risiken:	Nicht festgelegt

13. Hinweise zur Entsorgung	
Überschüssiges Material oder Abfall: Kontaminierte Verpackungen:	Dieses Reagenz enthält weniger als 0,1 % Natriumazid (Konservierungsmittel). Natriumazid kann mit Blei und Kupfer reagieren und explosive Metallazide bilden. Die Erzeugung von Abfall sollte möglichst vermieden oder reduziert werden. Leere Behälter können Produktreste enthalten. Entsorgen Sie Abfälle und ungebrauchte Chemikalien und verschmutzte Verpackungen nach den örtlichen Vorschriften. Falls Sie sich über die Bestimmungen im Zweifel sind, erhalten Sie weitere Informationen von den zuständigen Behörden.

ABX Minidil LMG 10 L	A91A00218DDE	Version 03/11/2009
-----------------------------	---------------------	-------------------------------

14. Hinweise zum Transport (Internationale Vorschriften)	
Allgemeine Informationen:	Keine.
Lufttransport (IATA):	Nicht zutreffend.
Landtransport (ADR):	Nicht zutreffend.
Seeschifftransport (IMDG):	Nicht zutreffend.

15. Ausführungsbestimmungen	
Symbole:	Keine
R-Sätze:	Keine
S-Sätze:	Keine
Substanzen:	Keine
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.

16. Weitere Informationen	
16.1. Liste der relevanten R-Sätze	
R25 R28 R32 R35 R36/38 R50/53	Beim Schlucken toxisch. Beim Schlucken stark toxisch. Bei Kontakt mit Säuren werden stark toxische Gase freigesetzt. Verursacht schwere Verätzungen. Führt zu Augen- und Hautreizungen. Stark toxisch für Wasserorganismen, kann zu Langzeitschäden in Seen und Wasserläufen führen.
16.2. Einsatzbeschränkung	
Lesen Sie die speziellen Informationen in der Dokumentation.	
16.3. Sonstige 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.	
16.4. Quellen für 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.	