

1. Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produkttyp: Fixations- und Verarbeitungslösung
 Produktname: Medium A FixSepar® ECO
 Hersteller, Importeur, Lieferant: Biosepar Gesellschaft für Medizin- und Labortechnik mbH
 Adolf-Kolping-Str. 34, D-84359 Simbach am Inn
 Tel.: +49 (0)8571 6028997, Fax: +49 (0)8571 6028999
 E-mail: mail@biosepar.de, Internet: www.biosepar.de

Verantwortliche Person: Dr. Andreas Szabados
 Notrufnummer: Giftnotruf München: +49 (0)89 192 40
 Verwendung: Reagenz für die Parasitologie

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Beschaffenheit des Präparats
 Dies ist ein nicht gefährliches Präparat laut der Richtlinie 1999/45/EG

Chemische Komponente	% Gehalt	Klassifikation
Konservierungsmittel	< 2 %	nicht gefährlich
pH Steuerungsmittel und Säuerungsmittel	<1,7%	H319
Feuchthaltemittel	< 2%	nicht gefährlich
Anionische Tenside	< 0,05%	H302
Düfte	< 0,01%	H315
Lebensmittelfarbstoffzusatz	< 0,001%	nicht gefährlich
Aqua dest.	ad 100%	keine Angaben

Erklärungen für H319, H302, H315 in Kapitel 16.

3. Mögliche Gefahren

Dies ist ein nicht gefährliches Präparat laut der Richtlinie 1999/45/EG

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Dies ist ein nicht gefährliches Präparat laut der Richtlinie 1999/45/EG

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Flammpunkt:	keine Angaben
Geeignete Löschmittel:	keine Angaben
Löschmittel aus Sicherheitsgründen nicht verwenden:	keine Angaben vorhanden
Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute:	Wie in jedem Brandfall zu Tragen sind, unabhängiges Atemgerät mit Druckbedarfssteuerung, MSHA/NIOSH (genehmigt oder ähnlich) und vollständiger Schutzanzug.
Spezifische Methoden:	keine Angaben vorhanden

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Für ausreichende Entlüftung sorgen. Schutzkleidung tragen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Keine besondere Umweltschutzmaßnahmen nötig.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Verschüttetes mit inaktivem Material aufsaugen (z.B. Trockener Sand oder Erde), dann in Container für chemischen Abfall geben.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Dämpfe, Rauchgase oder Sprühnebel nicht einatmen. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Nötige Schutzmaßnahmen vor der Verwendung des Produktes treffen.
Lagerung: Technische Maßnahmen/Vorsichtsmaßnahmen:	Behälter dicht geschlossen halten. Kühl, trocken und an einem gut belüfteten Ort lagern. Fern von inkompatiblen Substanzen.
Inkompatible Substanzen:	Starke Basen und Oxidationsmittel vermeiden.

8. Expositionskontrollen / Persönliche Schutzausrüstungen

Dies ist ein nicht gefährliches Präparat laut der Richtlinie 1999/45/EG

Persönliche Schutzausrüstung

	Bei Auftreten von Aerosolen erforderlich.
Handschutz:	Längeren Hautkontakt vermeiden. Falls erforderlich geeignete Handschuhe tragen.
Augenschutz:	Augenkontakt vermeiden.
Haut- und Körperschutz:	Gut anliegende Schutzbrillen tragen oder Sicherheitsglas mit Seitenschutz und leichte Schutzbekleidung um die freiliegende Haut zu schützen.
Hygienemaßnahmen:	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten. Nicht mit Lebensmitteln, Getränken und Futtermittel in Berührung bringen.
Umweltschutzmaßnahmen:	keine Angaben vorhanden

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Informationen

Form:	flüssig
Farbe:	hellgrün
Duft:	angenehm

Wichtige Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltschutzinformationen

pH:	4,0 - 5,2
Siedepunkt:	100°C
Flammpunkt:	keine Angaben
Explosionsgefahr:	keine
Wasserlöslichkeit:	löslich
Dichte:	1,01 g/cm ³

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Stabil unter normalen Bedingungen.
Bedingungen meiden:	Extreme Temperaturen und direkten Sonnenlicht.
Substanzen meiden:	Incompatibel mit starken Basen und Oxidationsmittel.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.
Polymerisation:	Polymerisation tritt nicht auf.

11. Angaben zur Toxikologie

Dies ist ein nicht gefährliches Präparat laut der Richtlinie 1999/45/EG

12. Angaben zur Ökologie

Dies ist ein nicht gefährliches Präparat laut der Richtlinie 1999/45/EG

Ökotoxizität: keine Angaben vorhanden

13. Hinweise zur Entsorgung

Dieses Produkt ist biologisch abbaubar.

Abfall von Rückständen/ungebrauchten Produkten:
Vorschriften.

Entsorgung gemäß lokalen und nationalen

Verschmutzte Verpackung:

Leere Behälter sollten ausgespült werden und jeweils als Plastik- oder Glasmüll entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Gefahrgutverordnung.

15. Vorschriften

Dies ist ein nicht gefährliches Präparat laut der Richtlinie 1999/45/EG

16. Sonstige Angaben

Wortlaut aller H-Sätze aus Kapitel 2:

H319 Verursacht schwere Augenreizung
H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
H315 Verursacht Hautirritationen

Die obige Informationen sind nach unserem besten Wissen korrekt, es wird jedoch nicht behauptet, dass diese vollständig sind. Diese sollten nur als Leitfaden verwendet werden. Die Biosepar GmbH haftet nicht für Schäden aus der Handhabung oder Kontakt mit dem obigen Produkt. Dieses überarbeitete MSDS-Blatt ersetzt die vorherige Version.