

Biochrom AG **SICHERHEITSDATENBLATT**

Handelsname: ISF-1 Medium
Kat.-Nr.: F 9061
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 15.03.2007

Dok.-Bez.: SDB-F9061-de-03.doc

Seite 1 von 4

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

- 1.1. Handelsname:** ISF-1 Medium, serumfrei, mit stabilem Glutamin
- Kat.-Nr.** F 9061
- 1.2 Hersteller/Lieferant:** Biochrom AG
Leonorenstr. 2-6
12247 Berlin / Germany
Tel.: 030-7799060 – Telefax: 030-7710012
email: info@biochrom.de
- 1.3 Auskunftgebender Bereich:** Biochrom AG
- im Notfall:** Beratungsstelle für
Vergiftungserscheinungen
Tel.: 030/302 30 22

2. Chemische Charakterisierung / Angaben zu Bestandteilen

Nur für den In-Vitro-Gebrauch, nur in der Zellkultur einzusetzen, wässrige Lösung, enthält anorganische Salze, Aminosäuren, Vitamine, Spurenelemente, Glukose, bovines Insulin, humanes Transferrin, bovines Albumin, Mercaptoethanol, Aminoethanol, Pluronic FG8, Natriumselenit

CAS-Nr.: Keine

3. Mögliche Gefahren

- 3.1 Gefahrenhinweise:** Es liegen zur Zeit keine Informationen oder Anhaltspunkte über gefährliche Eigenschaften vor. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

4. Erste Hilfe-Maßnahmen:

- 4.1 Bei Augenkontakt:** Sofort mit Wasser ca. 15 Minuten sorgfältig spülen, ggf. Augenarzt aufsuchen.
- 4.2 Bei Hautkontakt:** Mit Seife und genügend Wasser abwaschen



Biochrom AG SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: ISF-1 Medium
Kat.-Nr.: F 9061
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 15.03.2007

Dok.-Bez.: SDB-F9061-de-03.doc

Seite 2 von 4

4.3 Bei Verschlucken: Nach Verschlucken Mund mit genügend Wasser ausspülen, vorausgesetzt die betroffene Person ist bei Bewusstsein. Bei Auftreten von Unwohlsein Arzt konsultieren.

4.4. Bei Einatmen Frischluft, bei Atemnot oder Unwohlsein Arzt aufsuchen. Gefahr der Hypoglykämie (enthält Insulin).

4.5 Hinweise für den Arzt: Durch den Arzt symptombezogene Therapie

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

5.1 Löschmittel: Keine Beschränkung

5.2 Besondere Schutzausrüstung: Mit gefährlichen Zersetzungen ist nicht zu rechnen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

6.1 Maßnahmen bei Verschütten: Flüssigkeit aufnehmen. Für ausreichende Belüftung sorgen.

6.2 Bindemittel: Keine Einschränkung

Spezielle Maßnahmen zur Schadensbegrenzung sind nicht erforderlich

7. Lagerung und Handhabung:

7.1 Handhabung: Flüssigkeit ist nicht brennbar, Keine besonderen Anforderungen

7.2 Lagerung: Bei +2 - +8°C lagern

Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung.

8.1 MAK-Wert: Entfällt

8.2 Atemschutz: Im Allgemeinen nicht erforderlich, sollte Aerosolbildung auftreten, ist Atemschutz erforderlich

8.3 Augenschutz: Schutzbrille

Biochrom AG SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: ISF-1 Medium
Kat.-Nr.: F 9061
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 15.03.2007

Dok.-Bez.: SDB-F9061-de-03.doc

Seite 3 von 4

8.4 Handschutz: Schutzhandschuhe, vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

9.1 Form: Flüssig
9.2 Farbe: Rot
9.3 Geruch: Keiner
9.4 pH-Wert bei 20°C: 7 - 8
9.5 Siedepunkt:
9.6 Schmelzpunkt:
9.7 Flammpunkt: Stoff/Zubereitung hat keine brandfördernden Eigenschaften
9.8 Entzündlichkeit
9.9 Explosionsgefahr:
9.10 Dampfdruck:
9.11 Dichte:
9.12 Löslichkeit in Wasser: Löslich, Lösung

10. Stabilität und Reaktivität:

10.1 Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie:

11.1 LD50 oral: Nicht bekannt
11.2 LD50: Nicht bekannt
11.3 LD50 dermal: Nicht bekannt
11.4 LD50 inhalativ: Nicht bekannt
11.5 Toxikolog. Angaben: Nicht bekannt

12. Angaben zur Ökologie:

12.1 Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)

13. Hinweise zur Entsorgung:

13.1 Produkt:
Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt

