

**Handelsname:** MEM Trockenmedium  
**Kat.-Nr.:** T 031-  
**Hersteller:** Biochrom AG  
**Datum:** 15.03.2007

File-no.:SDB-T031-de-01.doc

Seite 1 von 4

### 1. Zubereitungs- und Herstellerbezeichnung:

- 1.1 Handelsname:** MEM Trockenmedium mit Earle's Salzen,  
mit L-Glutamin, ohne NaHCO<sub>3</sub>
- Kat.-Nr.:** T 031-01/05/10/50
- 1.2 Hersteller/Lieferant:** Biochrom AG  
Leonorenstr. 2-6  
12247 Berlin  
Tel.: 030-77990610, Fax: 7710012  
email: [info@biochrom.de](mailto:info@biochrom.de)
- 1.3 im Notfall:** Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen  
Tel.: 030/302 30 22

### 2. Chemische Charakterisierung / Angaben zu Bestandteilen

#### **Formulierung von Inhaltsstoffen**

Nur für den In-Vitro-Gebrauch, nur in der Zellkultur einzusetzen, enthält Salze, Aminosäuren, Vitamine, Spurenelemente. Enthält keine Gefahrstoffe in kennzeichnungspflichtigen Mengen. Es liegen zur Zeit keine Informationen oder Anhaltspunkte über gefährliche Eigenschaften vor.  
CAS-Nr.: Keine

### 3. Gefahrenhinweise:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Haut- und Augenkontakt vermeiden, Einatmen vermeiden (Gefahr bei Staubbildung). Im Allgemeinen nicht wassergefährdender Stoff.

### 4. Erste Hilfe-Maßnahmen:

- 4.1 Bei Augenkontakt:** Mit genügend Wasser sorgfältig spülen. Ausreichende Spülung durch Spreizung der Augenlider sicherstellen.
- 4.2 Bei Hautkontakt:** Mit Seife und genügend Wasser abwaschen



**Handelsname:** MEM Trockenmedium  
**Kat.-Nr.:** T 031-  
**Hersteller:** Biochrom AG  
**Datum:** 15.03.2007

File-no.:SDB-T031-de-01.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 rufen oder konsultieren.
- 4.4. Bei Einatmen** Nach Einatmen Frischluft, bei Atemnot oder Unwohlsein Arzt aufsuchen
- 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:** Mit Wasser verdünnen und aufnehmen.
- 6.2 Bindemittel:** Keine Einschränkung

**Spezielle Maßnahmen zur Schadensbekämpfung sind nicht erforderlich**

#### **7. Lagerung und Handhabung:**

- 7.1 Handhabung:** Die Trockensubstanz ist nicht brennbar; keine besonderen Anforderungen.
- 7.2 Lagerung:** Bei + 2 - + 8 °C lagern

#### **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung.**

- 8.1 MAK-Wert:** nein
- 8.2 Atemschutz:** Im Allgemeinen nicht erforderlich, sollte die Möglichkeit von Staubbildung bestehen, ist Atemschutz erforderlich
- 8.3 Augenschutz:** Schutzbrille
- 8.4 Handschutz:** Schutzhandschuhe. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

**Handelsname:** MEM Trockenmedium  
**Kat.-Nr.:** T 031-  
**Hersteller:** Biochrom AG  
**Datum:** 15.03.2007

File-no.:SDB-T031-de-01.doc

Seite 3 von 4

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

**9.1 Form:** Pulver  
**9.2 Farbe:** Gelb  
**9.3 Geruch:** Typischer Schwefelgeruch der schwefelhaltigen Aminosäuren  
**9.4 pH-Wert:** 5 - 7  
**9.5 Siedepunkt:**  
**9.6 Schmelzpunkt:**  
**9.7 Flammpunkt:** Stoff/Zubereitung hat keine brandfördernde Eigenschaften  
**9.8 Zündtemperatur:**  
**9.9 Explosionsgrenze:**  
**9.10 Dampfdruck:**  
**9.11 Dichte:**  
**9.12 Löslichkeit in Wasser:** löslich

### 10. Stabilität und Reaktivität:

**10.1 Gefährliche Reaktionen:** Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine bekannt.  
**10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine

### 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  
**Toxikolog. Angaben:** Vergiftungen sind bisher nicht bekannt geworden.

### 12. Angaben zur Ökologie:

**12.1 Wassergefährdungsklasse:** 0 (Selbsteinstufung)



Handelsname: MEM Trockenmedium  
Kat.-Nr.: T 031-  
Hersteller: Biochrom AG  
Datum: 15.03.2007

File-no.:SDB-T031-de-01.doc

Seite 4 von 4

### **13. Hinweise zur Entsorgung:**

Restmengen können unter Beachtung der behördlichen Grenzwerte in einem speziell entwickelten Prozess behandelt werden.

### **14. Angaben zum Transport**

14.1 GGVE/GGVS: )  
14.2 ICAO/IATA-DGR: ) Unterliegt nicht den z.Zt. geltenden Vor-  
14.3 GGVSee/IMDG-CODE: ) schriften für den Transport gefährlicher  
14.4 RID/ADR: ) Güter (GGVS/ADR, GGVE/RID, IMDG,  
14.5 Un-No.: ) IATA/ICAO).  
14.6 MFAG: )  
14.7 EMS: )

### **15. Vorschriften:**

Dieses Produkt ist gemäß Gefahrstoffverordnung und den entsprechenden EG-Richtlinien keine gefährliche Substanz.

### **16. Sonstige Angaben:**

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie sind nach unserem besten Wissen zusammengestellt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollten vom Benutzer nur als Empfehlung verstanden werden. Biochrom AG schließt jegliche Haftung für Schäden aus, die beim Umgang oder im Kontakt mit diesen Chemikalien auftreten können. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger dieses Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

#### **Ausschlussklausel**

Nur für den In-Vitro-Gebrauch. Nicht als Heilmittel, im Haushalt oder zu anderen Verwendungszwecken.