

**Handelsname:** Coon's F-12 Medium mit 2,5 g/l NaHCO<sub>3</sub>  
ohne L-Glutamin  
**Kat.-Nr.:** F 0855  
**Hersteller:** Biochrom AG  
**Datum:** 01.03.2007

Dok.-Bez.: SDB-F0855-de-02.doc

Seite 1 von 5

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

**1.1. Handelsname:** Coon's F-12 Medium mit 2,5 g/l NaHCO<sub>3</sub>,  
ohne L-Glutamin

**Kat.-Nr.** F 0855

**1.2 Hersteller/Lieferant:** Biochrom AG  
Leonorenstr. 2-6  
12247 Berlin / Germany  
Tel.: 030-7799060 – Telefax: 030-7710012  
email: [info@biochrom.de](mailto: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 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. Mögliche Gefahren

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

**Handelsname:** Coon's F-12 Medium mit 2,5 g/l NaHCO<sub>3</sub>  
ohne L-Glutamin  
**Kat.-Nr.:** F 0855  
**Hersteller:** Biochrom AG  
**Datum:** 01.03.2007

Dok.-Bez.: SDB-F0855-de-02.doc

Seite 2 von 5

#### **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
- 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** 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:** Flüssigkeit aufnehmen
- 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°C -+8°C lagern

**Handelsname:** Coon's F-12 Medium mit 2,5 g/l NaHCO<sub>3</sub>  
ohne L-Glutamin  
**Kat.-Nr.:** F 0855  
**Hersteller:** Biochrom AG  
**Datum:** 01.03.2007

Dok.-Bez.: SDB-F0855-de-02.doc

Seite 3 von 5

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern

**Zusammenlagerungshinweise:**

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

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften:**

- 9.1 Form:** Flüssig
- 9.2 Farbe:** Rosa
- 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:**

**Handelsname:** Coon's F-12 Medium mit 2,5 g/l NaHCO<sub>3</sub>  
ohne L-Glutamin  
**Kat.-Nr.:** F 0855  
**Hersteller:** Biochrom AG  
**Datum:** 01.03.2007

Dok.-Bez.: SDB-F0855-de-02.doc

Seite 4 von 5

**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:** O (Selbsteinstufung)

## 13. Hinweise zur Entsorgung:

**13.1 Produkt:**  
**Empfehlung:** Restmengen können unter Beachtung der behördlichen Grenzwerte ins Abwasser gegeben werden. Alle staatlichen und örtlichen Gesetze sind zu beachten.

## 14. Angaben zum Transport

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

## 15. Vorschriften:

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

## 16. Sonstige Angaben:



**Handelsname:** Coon's F-12 Medium mit 2,5 g/l NaHCO<sub>3</sub>  
ohne L-Glutamin  
**Kat.-Nr.:** F 0855  
**Hersteller:** Biochrom AG  
**Datum:** 01.03.2007

Dok.-Bez.: SDB-F0855-de-02.doc

**Seite 5 von 5**

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.