

# SICHERHEITSDATENBLATT

**Handelsname:** FBS Fötale Bovines Serum;  
Herkunft Argentinien  
**Kat.-Nr.:** S 0213/5/0  
**Hersteller:** Biochrom AG  
**Datum:** 23.02.2007

Dateibez.: SDB-S0213-5-0-01.doc, erstellt 03.09.2008

Seite 1 von 4

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

**1.1 Handelsname:** FBS Fötale Bovines Serum;  
Herkunft Argentinien  
**Kat.Nr.:** S 0213/5/0

**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

Enthält keine Gefahrstoffe in kennzeich-  
nungspflichtigen Mengen.

## 3. Mögliche Gefahren

**3.1 Gefahrenhinweise:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen  
Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Im  
Allgemeinen nicht wassergefährdender  
Stoff.

## 4. Erste Hilfe-Maßnahmen:

**4.1 Bei Augenkontakt:** Mit Wasser sorgfältig spülen.

**4.2 Bei Hautkontakt:** Mit reichlich Wasser abwaschen

**4.3 Bei Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen; bei Auftreten  
von Unwohlsein Arzt konsultieren.

**4.5 Hinweise für den Arzt:** Durch den Arzt symptombezogene Therapie

# **SICHERHEITSDATENBLATT**

**Handelsname:** FBS Fötale Bovines Serum;  
Herkunft Argentinien  
**Kat.-Nr.:** S 0213/5/0  
**Hersteller:** Biochrom AG  
**Datum:** 23.02.2007

Dateibez.: SDB-S0213-5-0-01.doc, erstellt 03.09.2008

**Seite 2 von 4**

## **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 nach Verdünnung mit Wasser aufnehmen
- 6.2 Bindemittel:** Keine Einschränkung

**Spezielle Maßnahmen zur Schadensbegrenzung sind nicht erforderlich**

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

- 7.1 Handhabung:** Flüssigkeit ist nicht brennbar
- 7.2 Lagerung:** Bei -20°C lagern
- Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich

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

- 8.1 MAK-Wert:** Nein
- 8.2 Atemschutz:** nicht erforderlich
- 8.3 Augenschutz:** Schutzbrille
- 8.4 Handschutz:** Gummihandschuhe. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften:**

- 9.1 Form:** Flüssig
- 9.2 Farbe:** Klar, gelb-bernsteinfarben

# SICHERHEITSDATENBLATT

**Handelsname:** FBS Fötales Bovines Serum;  
Herkunft Argentinien  
**Kat.-Nr.:** S 0213/5/0  
**Hersteller:** Biochrom AG  
**Datum:** 23.02.2007

Dateibez.: SDB-S0213-5-0-01.doc, erstellt 03.09.2008

Seite 3 von 4

## 9.3 Geruch:

9.4 pH-Wert: 6,8 – 8,2

## 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

## 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:

## 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.

# **SICHERHEITSDATENBLATT**

**Handelsname:** FBS Fötales Bovines Serum;  
**Kat.-Nr.:** Herkunft Argentinien  
**Hersteller:** S 0213/5/0  
**Datum:** Biochrom AG  
23.02.2007

Dateibez.: SDB-S0213-5-0-01.doc, erstellt 03.09.2008

**Seite 4 von 4**

## **14. Angaben zum Transport**

- 14.1 GGVE/GGVS: )  
14.2 ICAO/IATA-DGR: ) Unterliegt nicht den z.Zt. geltenden Vor-  
14.3 GGVS/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 und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger dieses Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.