

# **Biochrom AG SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Handelsname:

Instamed 9,55 g/l PBS Dulbecco  
ohne Ca<sup>2+</sup>, Mg<sup>2+</sup>

Kat.-Nr.:

L 182-

Hersteller:

Biochrom AG

Datum:

01.07.2009

Dok.-Bez.: SDB-L182-de-02.doc

Seite 1 von 4

## 1. Zubereitungs- und Herstellerbezeichnung:

1.1 Handelsname:

Instamed 9,55 g/l PBS Dulbecco  
ohne Ca<sup>2+</sup>, Mg<sup>2+</sup>

Kat.-Nr.:

L 182-01/05/10/50

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  
des jeweiligen Bundeslandes

## 2. Chemische Charakterisierung / Angaben zu Bestandteilen

### **Formulierung von Inhaltsstoffen**

Nur für den In-Vitro-Gebrauch; enthält Salze.  
Enthält keine Gefahrstoffe in kennzeichnungs-  
pflichtigen Mengen. Es liegen zur Zeit keine  
Informationen oder Anhaltspunkte über  
gefährliche Eigenschaften vor.

CAS-Nr.:

7647-14-5 NaCl

7558-79-4 Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O

7778-77-0 KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>

7447-40-7 KCl

## 3. 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 genügend Wasser sorgfältig spülen.  
Ausreichende Spülung durch Spreizung der  
Augenlider sicherstellen.

 **Biochrom AG SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Handelsname:

Instamed 9,55 g/l PBS Dulbecco  
ohne Ca<sup>2+</sup>, Mg<sup>2+</sup>

Kat.-Nr.:

L 182-

Hersteller:

Biochrom AG

Datum:

01.07.2009

Dok.-Bez.: SDB-L182-de-02.doc

Seite 2 von 4

- 4.2 Bei Hautkontakt:** Mit Seife und genügend Wasser abwaschen
- 4.3 Bei Verschlucken:** Bei Auftreten von Unwohlsein, sofort den Arzt aufsuchen.
- 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:** 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 + 15 - + 25 °C lagern

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung.**

- 8.1 MAK-Wert:** Entfällt
- 8.2 Atemschutz:** Keiner
- 8.3 Augenschutz:** Keiner

# **Biochrom AG SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Handelsname:

Instamed 9,55 g/l PBS Dulbecco  
ohne Ca<sup>2+</sup>, Mg<sup>2+</sup>

Kat.-Nr.:

L 182-

Hersteller:

Biochrom AG

Datum:

01.07.2009

Dok.-Bez.: SDB-L182-de-02.doc

Seite 3 von 4

## 8.4 Handschutz:

Schutzhandschuhe. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

9.1 Form:

Pulver

9.2 Farbe:

Weiß

9.3 Geruch:

9.4 pH-Wert:

Wenn aufgelöst 7,3 – 7,7

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)



# **Biochrom AG SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Handelsname:

Instamed 9,55 g/l PBS Dulbecco  
ohne Ca<sup>2+</sup>, Mg<sup>2+</sup>

Kat.-Nr.:

L 182-

Hersteller:

Biochrom AG

Datum:

01.07.2009

Dok.-Bez.: SDB-L182-de-02.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 und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger dieses Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.