

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.08.2015

Numero versione 2

Revisione: 14.08.2015

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
  - **Denominazione commerciale:** BRUCELLA CONTROL SERUM, Lyoph. (q.s. ad 1 mL)
  - **Articolo numero:** 63240
- **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

  - **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**  
Dispositivo medico diagnostico In vitro o componente.
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
  - **Produttore/fornitore:**  
Bio-Rad  
3, Boulevard Raymond Poincaré  
F-92430 Marnes-la-Coquette  
Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00  
Fax: +33 (0)1 47 41 91 33  
e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com
  - **Informazioni fornite da:** Assistenza al Cliente telefonica.
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Vedere punto 16



### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
  - **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
  - **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
    - **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
    - **Avvertenza** non applicabile
    - **Indicazioni di pericolo**  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
    - **Consigli di prudenza**  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **2.3 Altri pericoli**
  - **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
    - **PBT:** Non applicabile.
    - **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**
  - **Descrizione:** Preparato contenente additivi pericolosi.

#### · **Sostanze pericolose:**

|                             |   |          |
|-----------------------------|---|----------|
| CAS: 26628-22-8             | azoturo di sodio  | 0,1-2,5% |
| EINECS: 247-852-1           |  Acute Tox. 2, H300      |          |
| Numero indice: 011-004-00-7 |  Aquatic Chronic 1, H410 |          |

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.08.2015

Numero versione 2

Revisione: 14.08.2015

**Denominazione commerciale: BRUCELLA CONTROL SERUM, Lyoph. (q.s. ad 1 mL)**

(Segue da pagina 1)

**· Ulteriori indicazioni:**

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****· Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.**· Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

**· Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

**· Ingestione:** Chiamare subito il medico.**· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.**· 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****· 5.1 Mezzi di estinzione****· Mezzi di estinzione idonei:**CO<sub>2</sub>, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

**· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non sono disponibili altre informazioni.

**· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****· Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare abbigliamento protettivo personale.

**· 6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.**· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

**· 6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare la formazione di polvere.

Seguire le Buone Prassi di Laboratorio.

**· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.08.2015

Numero versione 2

Revisione: 14.08.2015

**Denominazione commerciale: BRUCELLA CONTROL SERUM, Lyoph. (q.s. ad 1 mL)**

(Segue da pagina 2)

- **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
  - **Stoccaggio:**
    - **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
    - **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
    - **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
- **7.3 Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **8.1 Parametri di controllo**

|  |  |
|--|--|
| · <b>Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:</b> |  |
| <b>26628-22-8 azoturo di sodio</b>   |  |
| TWA  | Limite Ceiling: 0,29* C 0,19** mg/m <sup>3</sup> , 0,11** ppm<br>A4; *sodio azide; **come azido idrazonico, vapore |
| VL   | Valore a breve termine: 0,3 mg/m <sup>3</sup><br>Valore a lungo termine: 0,1 mg/m <sup>3</sup><br>Pelle            |

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **Mezzi protettivi individuali:**
  - **Maschera protettiva:** Si consiglia l'uso della maschera protettiva.
  - **Guanti protettivi:** Guanti protettivi
  - **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| · <b>9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b> |                         |
| · <b>Indicazioni generali</b>   |                         |
| · <b>Aspetto:</b>   |                         |
| · <b>Forma:</b>   | Polvere                 |
| · <b>Colore:</b>  | Bianco                  |
| · <b>Odore:</b>   | Specifico del prodotto  |
| · <b>valori di pH:</b>  | Non applicabile.        |
| · <b>Cambiamento di stato</b>   |                         |
| · <b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>                        | Non definito.           |
| · <b>Punto di infiammabilità:</b>   | Non applicabile.        |
| · <b>Infiammabilità (solido, gassoso):</b>                                | Non definito.           |
| · <b>Pericolo di esplosione:</b>  | Prodotto non esplosivo. |
| · <b>Densità:</b>   | Non definito.           |
| · <b>Solubilità in/Miscibilità con</b>                                    |                         |
| · <b>acqua:</b>   | Solubile.               |

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.08.2015

Numero versione 2

Revisione: 14.08.2015

**Denominazione commerciale: BRUCELLA CONTROL SERUM, Lyoph. (q.s. ad 1 mL)**

(Segue da pagina 3)

**· 9.2 Altre informazioni**

Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività**
- **10.2 Stabilità chimica**
  - **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
  - **Tossicità acuta**

**· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
**26628-22-8 azoturo di sodio**

|         |      |                   |
|---------|------|-------------------|
| Orale   | LD50 | 27 mg/kg (rat)    |
| Cutaneo | LD50 | 20 mg/kg (rabbit) |

**· Ulteriori dati tossicologici:**

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:  
Nocivo

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**
  - **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
  - **Effetti tossici per l'ambiente:**
    - **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.
  - **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
    - **Ulteriori indicazioni:**  
Evitare di far arrivare nell'ambiente.  
nocivo per gli organismi acquatici
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
  - **PBT:** Non applicabile.
  - **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.08.2015

Numero versione 2

Revisione: 14.08.2015

**Denominazione commerciale: BRUCELLA CONTROL SERUM, Lyoph. (q.s. ad 1 mL)**

(Segue da pagina 4)

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****· Consigli:**

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

**· Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****· 14.1 Numero ONU**

· ADR, ADN, IMDG, IATA

non applicabile

**· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

· ADR, ADN, IMDG, IATA

non applicabile

**· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Classe

non applicabile

**· 14.4 Gruppo di imballaggio**

· ADR, IMDG, IATA

non applicabile

**· 14.5 Pericoli per l'ambiente:**

· Marine pollutant:

No

**· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

**· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

· **UN "Model Regulation":**

-

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****· 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

**· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.08.2015

Numero versione 2

Revisione: 14.08.2015

**Denominazione commerciale: BRUCELLA CONTROL SERUM, Lyoph. (q.s. ad 1 mL)**

(Segue da pagina 5)

**· Frasi rilevanti**

H300 Letale se ingerito.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**· Scheda rilasciata da:**

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

**· Interlocutore:**

Customer Support

Phone : +33 (0)1 47 95 62 77

ITALY

Bio-Rad Laboratories S.r.l.

Via Cellini 18/A

20090 Segrate

Milan

Phone : +39-02-216091

Fax : +39-02-21609399

**· Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 2: Acute toxicity, Hazard Category 2

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3