



**Clonab CMV**

Numero del materiale 186051

Pagina: 1 di 8

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

### **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale del prodotto:

Clonab CMV

Questa cartella informativa riguarda i seguenti prodotti:

812600 Clonab CMV

### **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Uso generale:

Uso come reagenti per laboratorio.

Solo per utenti professionisti.

### **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Nome della ditta:

Bio-Rad Medical Diagnostics GmbH

Via/casella post.:

Industriestr. 1

CAP, Luogo:

63303 Dreieich

Germania

WWW:

[www.medizinische-diagnostik-dreieich.de](http://www.medizinische-diagnostik-dreieich.de)

E-mail:

[contact.bmd@bio-rad.com](mailto:contact.bmd@bio-rad.com)

Telefono:

+49 (0)6103-3130-0

Telefax:

+49 (0)6103-3130-646

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Produktmanagement Transplantation

Telefono: 06103 3130-807

Telefax: 06103 3130-724

### **1.4 Numero telefonico di emergenza**

Centro Antiveeini di Milano,

Telefono: +39 0266101029

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)**

Questa miscela è classificata come non pericolosa.

### **2.2 Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura (CLP)**

Indicazioni di pericolo:

non applicabile

Consigli di prudenza:

non applicabile

### **2.3 Altri pericoli**

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Nessun dato disponibile



## Clonab CMV

Numero del materiale 186051

Pagina: 2 di 8

### SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile

#### 3.2 Miscele

Caratterizzazione chimica: Soluzione acquosa costituita da sali inorganici e composti organici.  
Questo prodotto contiene materiale bovino.

Ingredienti pericolosi:

Identificazione	Nome	Contenuto	Classificazione
CE N. 247-852-1 CAS 26628-22-8	Azoturo di sodio	< 0,1 %	Acute Tox. 2; H300. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410. (EUH032).

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione: Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di malessere consultare un medico.

In seguito a un contatto cutaneo:

Lavare le parti interessate con acqua. Cambiare indumenti contaminati. In caso di irritazioni della pelle consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10–15 minuti tenendo gli occhi aperti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

Ingestione:

Sciacquare la bocca e bere abbondante acqua. Consultare un medico. In caso di svenimento, non somministrare mai nulla per via orale.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi antincendio adeguati:

estintore a polvere, Getto d'acqua a diffusione, biossido di carbonio (anidride carbonica).

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza:

Pieno getto d'acqua

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio nei dintorni possibili emissioni di vapori pericolosi. In caso di incendio e dopo l'evaporazione dell'acqua si possono formare: Monossido di carbonio e biossido di carbonio.

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Indossare attrezzatura di protezione adatta.



## **Clonab CMV**

Numero del materiale 186051

Pagina: 3 di 8

Ulteriori indicazioni: Evitare l'insinuarsi d'acqua antincendio in acque di superficie o di bassofondo.

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

#### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare il contatto tra le sostanze. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Utilizzare indumenti protettivi individuali. Non respirare i vapori/aerosol.

#### **6.2 Precauzioni ambientali**

Evitare che la sostanza venga versata in terra o fatta defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

#### **6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**

Raccogliere meccanicamente con una sostanza assorbente (sabbia, farina fossile, leganti per acidi, legante universale) e sistemarla in contenitori adeguati in vista dello smaltimento. Pulire successivamente.

#### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedi anche sezione 8 e 13.

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare i vapori. Indossare attrezzatura di protezione adatta.

Mantenere puliti tutti i contenitori, strumenti e il posto di lavoro. Provvedere ad una buona aerazione e ventilazione del magazzino e del posto di lavoro. Cambiare indumenti contaminati.

#### **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Condizioni per magazzino e contenitori:

Conservare i contenitori chiusi ermeticamente e a temperatura tra 2 °C e 8 °C.  
Conservare soltanto nel recipiente originale. Conservare contenitore in piedi.  
Proteggere da calore/raggi solari e gelo.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Non immagazzinare con alimenti.  
Non conservare insieme a:  
Ossidanti forti, acidi forti, Metalli, basi, alle polveri di metallo.

#### **7.3 Usi finali particolari**

Non ci sono informazioni disponibili.



## Clonab CMV

Numero del materiale 186051

Pagina: 4 di 8

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

#### 8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale:

No. CAS	Nome	Tipo	Valore limite
26628-22-8	Azoturo di sodio	Europa: IOELV: STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup> (possibilità di assorbimento cutaneo)
		Europa: IOELV: TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup> (possibilità di assorbimento cutaneo)

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione dell'ambiente di lavoro e/o a un impianto d'aspirazione sul posto di lavoro.

#### Protezione individuale

##### Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio:

Indossare una maschera in caso di superamento del valore limite e della concentrazione massima nel posto di lavoro (WEL).

La classe dei filtri per i respiratori deve essere assolutamente adeguato alla massima concentrazione di sostanze nocive (gas, vapore, aerosol, particelle) che si possono sviluppare maneggiando il prodotto.

Protezione per le mani:

Guanti protettivi conformi a EN 374.

Osservare i dati del produttore di guanti protettivi sulla permeabilità e tempo di rottura degli stessi.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chiusi, ermetici conformi a EN 166.

Protezione per il corpo:

Raccomandata: Usare indumenti protettivi adatti.

Misure generali di igiene e protezione:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Cambiare indumenti contaminati. Dopo il lavoro lavare mani e viso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:

Stato di aggregazione a 20 °C e 101,3 kPa: liquido

Forma: liquido

Colore: limpido, arancione, rosa

Odore:

Nessun dato disponibile

Soglia olfattiva:

Nessun dato disponibile

Valore pH:

7,3

Punto di fusione/punto di congelamento:

Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

Nessun dato disponibile

Punto d'inflammabilità:

Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione:

Nessun dato disponibile

Inflammabilità:

Nessun dato disponibile



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 31/5/2017  
Versione: 2  
Lingua: it-IT  
Data di stampa: 13/12/2017

### Clonab CMV

Numero del materiale 186051

Pagina: 5 di 8

Limiti di esplosione:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità:	Nessun dato disponibile
Solubilità in acqua:	interamente miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematico:	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive:	non esplosivo
Caratteristiche che favoriscono l'inflammabilità	Non ossidante/i.

## 9.2 Altre informazioni

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

vedi 10.3

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio indicate.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Azoturo di sodio: A contatto con metalli pesanti libera acidi di metalli pesanti estremamente esplosivi.

### 10.4 Condizioni da evitare

Proteggere da calore/raggi solari.

### 10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti, acidi forti, Metalli, basi, alle polveri di metallo.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Decomposizione termica: Nessun dato disponibile



**Clonab CMV**

Numero del materiale 186051

Pagina:

6 di 8

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici: Tossicità acuta (per via orale): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
Tossicità acuta (dermico): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
Tossicità acuta (per inalazione): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Mancanza di dati.  
Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
Sensibilizzazione della pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità: Mancanza di dati.  
Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
Tossicità per la riproduzione: Mancanza di dati.  
Effetti sul o tramite il latte materno: Mancanza di dati.  
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Mancanza di dati.  
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): Mancanza di dati.  
Pericolo in caso di aspirazione: Mancanza di dati.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di concentrazione biologica (FCB):

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

### 12.6 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche: Evitare che la sostanza venga versata in terra o fatta defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.



**Clonab CMV**

Numero del materiale 186051

Pagina: 7 di 8

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

Numero chiave rifiuto: 16 05 09 = Sostanze chimiche diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 o 16 05 08

Raccomandazione: Quantità piccole possono essere smaltite o incenerate in conformità alle disposizioni vigenti delle autorità locali insieme ai rifiuti domestici. Quantità maggiori devono essere smaltite come rifiuti pericolosi. Rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01

#### Imballaggio

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.  
Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.  
Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
non applicabile

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
Non limitato

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
non applicabile

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
non applicabile

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino: no

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Nessun dato disponibile



**Clonab CMV**

Numero del materiale 186051

Pagina: 8 di 8

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Norme nazionali - Italia

Nessun dato disponibile

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Ulteriori informazioni

Il testo delle frasi H in paragrafo 2 e 3:

H300 = Letale se ingerito.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

EUH032 = A contatto con acidi libera un gas molto tossico.

Motivo degli ultimi cambiamenti:

Rielaborazione generale

Data della prima versione: 8/6/2015

### Reparto responsabile delle schede dei dati di sicurezza

Interlocutore/Corrispondente:

vedi alla sezione 1: Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

Le informazioni fornite sono basate sullo stato delle conoscenze sul prodotto al momento della redazione della presente scheda e raccolte secondo scienza e coscienza. Non assicurano tuttavia il rispetto di determinate caratteristiche nel senso della normativa.