

SCHEDA DI SICUREZZA

Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

Doc. N° VC1031 SSI rev.2
Data di revisione: 03-04-2018
Data di pubblicazione: 05-07-2014

1 – IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatori del prodotto

Codice del prodotto **VC1031**
Nome del prodotto: **E.coli Verotoxin 1 e 2 CARD**

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi consigliati

Usi identificati: **Test rapido su card per la determinazione degli antigeni di VT1/SLT-I e VT2/SLT-II in campioni fecali, comprensivo di controlli**

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società: **Mascia Brunelli S.p.A.**
Viale Monza 272, 20128 Milano, Italia.
Tel.: 0039 02 25209.1
Fax: 0039 02 2576428
E-mail: mktg@masciabrunelli.it

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Telefono per le emergenze 0039 02-6610-1029 (Centro Antiveleeni Niguarda Ca' Granda – Milano)

2 – IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Sostanza o miscela non pericolosa, secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Pittogramma | nessuno(a) |
| Avvertenza | nessuno(a) |
| Indicazioni di pericolo | nessuno(a) |
| Consigli di prudenza | nessuno(a) |
| Descrizioni supplementari del Rischio | nessuno(a) |

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE o le corrispondenti normative nazionali.

2.3 Altri pericoli

nessuno(a)

3 – COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele

| | |
|-------------------------------|---|
| Busta sigillata | membrana test inserita in una scatoletta di plastica; 0,5 g di gel di silice essiccante |
| Diluente / controllo negativo | soluzione salina contenente tensioattivi e <0.1% di sodio azide come conservante |
| Controllo Positivo | soluzione contenente componenti non infettivi e sodio azide <0.1% come conservante |

Nota: La strip è composta da una membrana di nitrocellulosa, vinile adesivo, fibre per absorbent pad, sample pad e per il coniugato. La membrana di nitrocellulosa e il pad del coniugato presentano sostanze biologiche contenenti sodio azide in quantità <0.1%. L'identità della sostanza biologica è confidenziale.

4- MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato l'inalazione dei componenti del kit è improbabile. Se viene inalato un componente e dovesse causare disagio, portare il soggetto all'aria

aperta. Ricorrere al medico se la respirazione risulta difficile o se i sintomi persistono.

Se ingerito

L'ingestione di piccole quantità di Diluente del campione o di controllo positivo non è tossica, tuttavia si consiglia di contattare un medico immediatamente. Le proteine animali e i reagenti adsorbiti sulla membrana di nitrocellulosa e sul pad del coniugato sono molto difficili da ingerire. Tuttavia, se dovessero essere ingerite si consiglia di consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi

Il test nella cassetta di plastica difficilmente può venire a contatto con gli occhi, tuttavia, se dovesse avvenire un contatto, consultare un medico. In caso di contatto con il Diluente del campione o con il controllo positivo, lavare gli occhi con abbondante acqua fresca.

In caso di contatto con la pelle

Il Diluente del campione e il controllo positivo non sono pericolosi per la pelle, tuttavia in caso di contatto, lavare la pelle con abbondante acqua. E' molto improbabile che le proteine animali e i reagenti adsorbiti sulla membrana di nitrocellulosa e sul pad del coniugato siano pericolose per contatto cutaneo, ma lavare bene la pelle in caso di contatto.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Al meglio della nostra conoscenza, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state oggetto di studi approfonditi.

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

nessun dato disponibile

5 - MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Per piccoli incendi, usare acqua o CO₂.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

la decomposizione termica potrebbe rilasciare gas e vapori irritanti

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Questo prodotto non contribuisce in modo significativo all'intensità di un incendio. Tuttavia, come per qualsiasi incendio, usare materiale di estinzione adatto all'incendio. Utilizzare protezioni personali quando si estingue un incendio. Indossare sempre occhiali di protezione durante l'estinzione. I Vigili del Fuoco devono indossare respiratori e indumenti protettivi. Spostare i contenitori dalla zona dell'incendio, possibilmente senza creare rischi al personale.

6- MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Indossare un camice protettivo e dei guanti.

6.2 Precauzioni ambientali

Dato il modo di utilizzo, non vi è alcuna possibilità di fuoriuscite accidentali in quantità sufficiente per essere pericoloso. Evitare lo smaltimento /riversamento nell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Usare carta assorbente o un panno per assorbire le fuoriuscite di prodotto. Eliminare o pulire la superficie contaminata in accordo alle procedure locali di smaltimento o secondo standard appropriati.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

per lo smaltimento vedi Sezione 13.

7 – MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non mangiare, bere, fumare nell'area di laboratorio destinata al test. Usare il prodotto seguendo le istruzioni di lavoro

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il prodotto a 2-30°C in luogo asciutto. Non congelare o esporre a temperature superiori a 30°C. Tenere il prodotto lontano dai bambini

7.3 Usi finali specifici

nessun dato disponibile oltre a quanto indicato al punto 1.2

8- CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE-PROTEZIONE PERSONALE

8.1 Parametri di controllo

non devono essere prese misure di protezione e prevenzione specifiche durante l'utilizzo del prodotto.
nessun dato disponibile

Componenti con limiti di esposizione

8.2 Controlli dell'esposizione

tutti i campioni devono essere considerati come potenzialmente pericolosi e trattati allo stesso modo di agenti infettivi.

Protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Protezione della pelle

Protezione fisica

Utilizzare occhiali di sicurezza.

Manipolare con guanti. Utilizzare un camice da laboratorio

Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

Non è richiesta la protezione delle vie respiratorie in normali condizioni di utilizzo.

Protezione respiratoria

9 – PROPRIETÀ CHIMICO/FISICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | Card | Diluyente / Controllo Negativo | Controllo Positivo |
|---|----------------------------------|---|------------------------------|
| a) Aspetto | solido bianco con linee gialline | liquido trasparente/ leggermente giallino | liquido trasparente incolore |
| b) Odore | inodore | inodore | inodore |
| c) Soglia olfattiva | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile |
| d) pH | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile |
| e) Punto di fusione/punto di congelamento | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile |
| f) Punto di ebollizione | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile |
| g) Punto di infiammabilità | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile |
| h) Tasso di evaporazione | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile |
| i) Tensione di vapore | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile |
| j) Densità di vapore | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile |
| k) Densità relativa | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile |
| l) Idrosolubilità | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile |
| m) Viscosità | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile |
| n) Proprietà esplosive | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile |
| o) Proprietà ossidanti | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile | nessun dato disponibile |

9.2 Altre informazioni sulla sicurezza

nessun dato disponibile

10 – STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

non si conoscono reattività pericolose

10.2 Stabilità chimica

stabile nelle condizioni di conservazione dichiarate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare

evitare il contatto diretto con fiamme libere. Non esporre a temperature al di fuori del range 2-30°C. Evitare la conservazione in luoghi con tassi di umidità elevati.

10.5 Materiali incompatibili

il campione fecale deve essere trattato solo con il diluente fornito, prima del test.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

nessun prodotto pericoloso di decomposizione è conosciuto

11 – INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

sulla base delle informazioni conosciute e fornite il prodotto non presenta un pericolo di tossicità acuta.

Pelle corrosione/irritazione

nessun dato disponibile

Danno/irritazione serio agli occhi

nessun dato disponibile

Sensibilizzazione della pelle/respiratoria

nessun dato disponibile

Mutagenicità cellule germinali

nessun dato disponibile

Carcinogenicità

A4 – non classificabile come cancerogeno umano

Tossicità per la riproduzione

nessun dato disponibile

Valutazione proprietà CMR

nessun dato disponibile

Esposizione singola – STOT

nessun dato disponibile

Esposizione ripetuta – STOT

nessun dato disponibile

Pericoli per aspirazione

nessun dato disponibile

12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti avversi

nessun dato disponibile

13 – OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Il prodotto deve essere smaltito in conformità con le leggi locali.

Imballo vuoto

Non rimuovere le etichette dai contenitori destinati allo smaltimento o al riciclaggio. Osservare tutte le attenzioni e le precauzioni indicate per il prodotto.

14 – INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto è considerato non pericoloso per il trasporto.

14.1 Numero ONU

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID: Merci non pericolose
IMDG: Merci non pericolose
IATA: Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID: no; IMDG inquinante marino: no; IATA: no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessun dato disponibile

15 – INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

questo prodotto non richiede speciale etichettatura, in accordo con le appropriate direttive CE. Questi prodotti sono utilizzati per la diagnosi in vitro, quindi devono soddisfare i criteri della direttiva 98/79/CE.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

nessun dato disponibile

16 – ALTRE INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni

Limitazioni sull'uso

Nessuna informazione disponibile

Indicazioni sull'addestramento

Nessuna informazione disponibile

Riferimento da letteratura

Nessuna informazione disponibile

Questa scheda di sicurezza è stata compilata sulla base delle nostre attuali migliori conoscenze del prodotto.

Chi utilizza queste informazioni è responsabile della applicabilità alle situazioni specifiche. Nessuno è sollevato dalle responsabilità relative all'impiego delle informazioni contenute in questa scheda di sicurezza.

Mascia Brunelli S.p.A. non è responsabile dell'uso improprio del prodotto.

Prima pubblicazione: 05-07-2014

Data di revisione: 03-04-2018

N° della revisione: rev 2