



# SCHEMA DI SICUREZZA

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

Doc. N° VC1010 SSI rev.5  
Data di revisione: 28-02-2018  
Data di pubblicazione: 20-12-2013

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

---

### 1.1 Identificatori del prodotto

Codice del prodotto **VC1010**  
Nome del prodotto: **O157-E.COLI CARD**

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi consigliati

Usi identificati: **Test rapido su card per la determinazione di *Escherichia coli* O157 in campioni alimentari e fecali**

### 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](mailto:mktg@masciabrunelli.it)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Telefono per le emergenze **0039 02-6610-1029 (Centro Antiveleni 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	soluzione salina contenente tensioattivi e < 0.1% di sodio azide 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 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, lavare gli occhi con abbondante acqua fresca.

**In caso di contatto con la pelle**

Il Diluente del campione non è pericoloso per la pelle, tuttavia in caso di contatto, lavare la pelle con abbondante acqua. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati. Lavare gli indumenti e pulire le scarpe prima di riutilizzarli. 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 CO<sub>2</sub>.

**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**

<b>8.1 Parametri di controllo</b>	non devono essere prese misure di protezione e prevenzione specifiche durante l'utilizzo del prodotto.
<b>Componenti con limiti di esposizione</b>	nessun dato disponibile
<b>8.2 Controlli dell'esposizione</b>	tutti i campioni devono essere considerati come potenzialmente pericolosi e trattati allo stesso modo di agenti infettivi.
<b>Protezione individuale</b>	Utilizzare occhiali di sicurezza.
<b>Protezioni per occhi/volto</b>	Manipolare con guanti. Utilizzare un camice da laboratorio
<b>Protezione della pelle</b>	Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.
<b>Protezione fisica</b>	Non è richiesta la protezione delle vie respiratorie in normali condizioni di utilizzo.
<b>Protezione respiratoria</b>	

**9 – PROPRIETÀ CHIMICO/FISICHE****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

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

**9.2 Altre informazioni sulla sicurezza**

nessun dato disponibile

**10 – STABILITÀ E REATTIVITÀ**

<b>10.1 Reattività</b>	non si conoscono reattività pericolose
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	stabile nelle condizioni di conservazione dichiarate.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	nessun dato disponibile
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	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.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	il campione fecale deve essere trattato solo con il diluente fornito, prima del test.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	nessun prodotto pericoloso di decomposizione è conosciuto

**11 – INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

<b>Tossicità acuta</b>	sulla base delle informazioni conosciute e fornite il prodotto non presenta un pericolo di tossicità acuta.
<b>Pelle corrosione/irritazione</b>	nessun dato disponibile
<b>Danno/irritazione serio agli occhi</b>	nessun dato disponibile
<b>Sensibilizzazione della pelle/respiratoria</b>	nessun dato disponibile
<b>Mutagenicità cellule germinali</b>	nessun dato disponibile
<b>Carcinogenicità</b>	A4 – non classificabile come cancerogeno umano
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	nessun dato disponibile
<b>Valutazione proprietà CMR</b>	nessun dato disponibile
<b>Esposizione singola – STOT</b>	nessun dato disponibile
<b>Esposizione ripetuta – STOT</b>	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: 20-12-2013  
Data aggiornamento: 28-02-2018  
N° della revisione: rev 5