



# SCHEMA DI SICUREZZA

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

Doc. N° VQ81210 SSI rev.3  
Data di revisione: 04-10-2017  
Data di pubblicazione: 01-10-2010

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

### 1.1 Identificatori del prodotto

Codice del prodotto

**VQ81210**

Nome del prodotto:

**STREP A CARD**

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

Usi identificati:

Test rapido su card per la determinazione dello *Streptococco A*

### 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 Antiveleeni Niguarda Ca' Granda – Milano)

## 2 – IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela - Secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008

Reattivo di estrazione 1

Tossicità acuta (Categoria 4), H302

Irritazione oculare (Categoria 2), H319

Tossicità acuta acquatica (Categoria 4), H413

### 2.2 Elementi dell'etichetta - Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Reattivo di estrazione 1



Pittogramma

Attenzione

Avvertenza

Indicazioni di pericolo

H302

Nocivo se ingerito

H319

Provoca grave irritazione oculare

H413

Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza

P264

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso

P270

Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'uso

P273

Non disperdere nell'ambiente

P280

Proteggere gli occhi

P330

Sciacquare la bocca

P301+P312

IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

P337+P313

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

P501

Smaltire il prodotto in accordo con la Normativa locale vigente

Descrizioni supplementari del Rischio

solo ad uso professionale

### 2.3 Altri pericoli

nessuno(a)

**Mascia Brunelli S.p.A.**, Viale Monza 272, 20128 Milan, Italy. Tel. n° ++39 02 25209.1, Fax n° ++39 02 2576428  
E-mail: [mktg@masciabrunelli.it](mailto:mktg@masciabrunelli.it); Web Site: [www.masciabrunelli.it](http://www.masciabrunelli.it)

**3 – COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.2 Miscele**

- 1) Busta sigillata membrana test inserita in una scatoletta di plastica; 0.5 g di gel di silice essiccante
- 2) Reattivo di estrazione 1 soluzione acquosa (2M) contenente un indicatore colorato e Sali inorganici. Acqua 84-88% (w/w); Sodio nitrito <14% (w/w); rosso fenolo < 0.02%.
- 3) Reattivo di estrazione 2 soluzione acquosa acida (0.3M): acqua 98-99%(w/w); Acido Acetico circa 1% (w/w).

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. L'identità della sostanza biologica è confidenziale. Preparazione non pericolosa.

Il Reattivo di estrazione 2 è una preparazione non pericolosa; contiene Acido Acetico in % che non richiede etichettatura secondo il regolamento (CE) No 1272/2008.

**Componenti pericolosi secondo il Regolamento (CE) No 1272/2008 – Reattivo di estrazione 1**

Componente		Classificazione	Concentrazione
Nitrito di Sodio			
N° CAS	7632-00-0	Ox. Sol.3; Acute Tox. 3; Eye Irrit 2; aquatic Acute 1	< 14%
N° CE	231-555-9	H272; H301; H319; H400	

Per il testo completo dei codici H e delle frasi R citati in questa sezione, vedere la sezione 16.

**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**

Dopo eventuale ingestione delle soluzioni di estrazione, bere acqua abbondantemente, indurre il vomito. Contattare un medico per istruzioni. 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 Reattivo di estrazione 1 o 2, lavare gli occhi con abbondante acqua fresca avendo cura di tenere le palpebre spalancate.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare abbondantemente con acqua e rimuovere gli abiti contaminati. 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 polvere chimica, schiuma, acqua o CO<sub>2</sub>.

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

nessun dato disponibile

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

Questo prodotto non contribuisce in modo significativo all'intensità di un 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. Se possibile, prevenire ed evitare che l'acqua venga scaricata nelle fognature, in corsi d'acqua o in altre aree eco-sensibili.

**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. Lavare accuratamente le mani dopo aver maneggiato il prodotto.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Evitare lo smaltimento /riversamento nei corsi d'acqua

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

card: pulire con un panno assorbente. Utilizzare un disinfettante da laboratorio.

Reattivo di estrazione 1: pulire l'area contaminata con un panno assorbente non combustibile.

Reattivo di estrazione 2: pulire l'area contaminata e neutralizzare con carbonato di sodio o sodio bicarbonato. Raccogliere il prodotto rovesciato con materiale assorbente non combustibile.

**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****Componenti con limiti di esposizione**

non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale

**8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

si raccomanda il solo uso professionale

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Lavarsi accuratamente le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

**Protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Utilizzare occhiali di sicurezza.

**Protezione della pelle**

Manipolare con guanti. Utilizzare un camice da laboratorio

**Protezione fisica**

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

**Protezione respiratoria**

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

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

	Card	Reatt. Ext. 1	Reatt. Ext. 2
a) Aspetto	solido bianco	liquido limpido rosa	liquido limpido incolore
b) Odore	inodore	inodore	acido, odore pungente simile all'aceto
c) Soglia olfattiva	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile	
d) pH	nessun dato disponibile	circa 9	circa 2,6



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**

**10.1 Reattività**

nessun dato disponibile

**10.2 Stabilità chimica**

stabile nelle condizioni di conservazione dichiarate

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

nessun dato disponibile

**10.4 Condizioni da evitare**

card: non conservare a temperature elevate, evitare il contatto con fiamme libere.

Reattivi di estrazione: da usare solo per la diluizione dei campioni.

Reattivo di estrazione 1: evitare il contatto con ammine, Sali d'ammonio, cianuri e agenti riducenti.

Reattivo di estrazione 2: evitare il contatto con forti agenti ossidanti, metalli (eccetto alluminio), basi forti e ammine.

**10.5 Materiali incompatibili**

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

card: può decomporsi in amino-esteri, chetoni ed eteri. Possono reagire con acidi o basi forti.

**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.

Card: la concentrazione di sodio azide in questo prodotto è < 0.1%

Reattivo di estrazione 1: nocivo se ingerito. Provoca grave irritazione oculare. Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Reattivo di estrazione 2: l'acido acetico può essere irritante per gli occhi, pelle e sistema respiratorio. Questa preparazione ha una percentuale di acido acetico <25% ed in questa concentrazione non è tossico.

**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: Not dangerous goods  
IATA: Not dangerous goods

<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	ADR/RID: no IMDG Marine pollutant: no IATA: no
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	nessun dato disponibile

## 15 – INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

<b>15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</b>	nessun dato disponibile
<b>15.2 Valutazione della sicurezza chimica</b>	nessun dato disponibile

## 16 – ALTRE INFORMAZIONI

**Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 e 3.**

H302	Nocivo se ingerito
H319	Provoca grave irritazione oculare
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3**

R22	Nocivo per ingestione
R36	Irritante per gli occhi
R53	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

### Ulteriori informazioni

<b>Limitazioni sull'uso</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Indicazioni sull'addestramento</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Riferimento da letteratura</b>	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: 01-10-2010  
Data aggiornamento: 04-10-2017  
N° della revisione: rev 3