



# SCHEMA DI SICUREZZA

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

Doc. N° VQ81210P SSI rev.2  
Data di revisione: 02-05-2018  
Data di pubblicazione: 15-02-2012

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

### 1.1 Identificatori del prodotto

Codice del prodotto

**VQ81210P**

Nome del prodotto:

**STREP A CARD PLUS**

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

Usi identificati:

Test rapido su card per la determinazione dello *Streptococco A*,  
comprensivo di controlli positivo e negativo

### 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

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

Sciogliere 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

**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)



Descrizioni supplementari del Rischio

solo ad uso professionale

**2.3 Altri pericoli**

nessuno(a)

**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).

Controllo negativo	soluzione salina contenente additivi biologici e agenti batteriostatici e 0.05% di sodio azide come conservante
Controllo Positivo	soluzione tampone stabilizzata contenente agenti non infettivi; pronto all'uso, contenente sodio azide allo 0.05% 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. 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
<b>Nitrito di Sodio</b>		
N° CAS 7632-00-0 N° CE 231-555-9	Ox. Sol.3; Acute Tox. 3; Eye Irrit 2; aquatic Acute 1 H272; H301; H319; H400	< 14%

Per il testo completo dei codici H 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 o dei controlli, 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 o con i controlli, 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.

Controlli: 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 per lo smaltimento vedi Sezione 13.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

## 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

#### Protezione fisica

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.

#### 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. Extr 1	Reatt. Extr 2	Controllo Negativo	Controllo Positivo
a) Aspetto:	solido bianco	liquido limpido rosa	liquido limpido incolore	liquido limpido incolore	liquido trasparente giallo chiaro
b) Odore	inodore	inodore	acido, odore pungente simile all'aceto	inodore	inodore
c) soglia olfattiva	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
d) pH	nessun dato disponibile	circa 9	circa 2.6	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
e) Punto di fusione/punto di congelamento	nessun dato disponibile				
f) Punto di ebollizione	nessun dato disponibile				
g) Punto di infiammabilità	nessun dato disponibile				
h) Tasso di evaporazione	nessun dato disponibile				
i) Tensione di vapore	nessun dato disponibile				
j) Densità di vapore	nessun dato disponibile				
k) Densità relativa	nessun dato disponibile				
l) Idrosolubilità	nessun dato disponibile				
m) Viscosità	nessun dato disponibile				
n) Proprietà esplosive	nessun dato disponibile				
o) Proprietà ossidanti	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 &lt; 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 &lt;25% ed in questa concentrazione non è tossico.

Controlli: la concentrazione di sodio azide è &lt;0,1%



## 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
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 Marine pollutant: no IATA: no
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	nessun dato disponibile

## 15 – INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

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

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica	nessun dato disponibile 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

### 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: 15-02-2012

Data aggiornamento: 02-05-2018

N° della revisione: rev 2