



**Mascia Brunelli S.p.A.**

Revisione nr. 4

Data revisione 16/10/2023

**VQ81209 – STREP A CARD**

Stampata il 16/10/2023

Pagina n. 1/10

Sostituisce la revisione: 3 (Stampata il: 04/10/2017)

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH – Regolamento (UE) 2020/878

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Codice: **VQ81209**  
Denominazione: **STREP A CARD**

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

Descrizione/Utilizzo: **Test rapido su card per la determinazione dello Streptococco A.  
Solo uso professionale**

Usi sconsigliati: Nessuno identificato. Si prega comunque di utilizzare il prodotto in accordo a quanto riportato in etichetta e scheda tecnica.

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

Ragione Sociale: **Mascia Brunelli S.p.A.**  
Indirizzo: **Viale Monza, 272**  
Località e Stato: **20128 Milano (Milano)**  
**Italia**  
  
Tel. **0039 02 252091**

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza **[mktg@masciabrunelli.it](mailto:mktg@masciabrunelli.it)**

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"  
Dip. Emergenza e Accettazione DEA Roma 06 68593726  
Az. Osp. Univ. Foggia Foggia 800183459  
Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli 081 5453333  
CAV Policlinico "Umberto I" Roma 06 49978000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma 06 3054343  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze 055 7947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia 0382 24444  
Osp. Niguarda Ca' Granda Milano 02 66101029  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII Bergamo 800883300  
Azienda Ospedaliera Integrata Verona Verona 800011858

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Reattivo di Estrazione 1

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Tossicità acuta, categoria 4

H302

Nocivo se ingerito.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Attenzione



**Mascia Brunelli S.p.A.**

**VQ81209 – STREP A CARD**

Revisione nr. 4

Data revisione 16/10/2023

Stampata il 16/10/2023

Pagina n. 2/10

Sostituisce la revisione: 3 (Stampata il: 04/10/2017)

Indicazioni di pericolo:

**H302** Nocivo se ingerito.

Consigli di prudenza:

**P280** Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.  
**P270** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
**P264** Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso.  
**P301+P312** IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
**P330** Sciacquare la bocca.  
**P391** Raccogliere il materiale fuoriuscito.

**Contiene:** SODIO NITRITO

### 2.3 Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione  $\geq$  0,1%.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile

### 3.2 Miscela

Il prodotto STREP A CARD è composto da tre componenti diversi:

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 in tracce. Le sostanze biologiche sono non pericolose.

Il Reattivo di estrazione 2 è una preparazione non pericolosa; contiene Acido Acetico in quantità inferiori ai limiti di classificazione del (CE) No 1272/2008.

**In accordo alle caratteristiche dei tre componenti, si specifica che questa SDS si riferisce al solo Reattivo di estrazione 1, soluzione acquosa (2M) di sodio nitrito. Unico componente pericoloso di questo kit.**

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
<b>NITRITO DI SODIO</b>		
CAS 7632-00-0	< 14	Ox. Sol. 3 H272 ; Acute Tox. 3 H301, Eye Irrit 2 H319; Aquatic Acute 1 H400
EC 231-555-9		
INDEX 007-010-00-4		
NUMERO REACH 01-2119471836-27-xxxx		

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**INALAZIONE:** In caso di inalazione di prodotti di decomposizione portare l'infortunato all'aria fresca, coricarlo in luogo tranquillo. Provvedere al trattamento medico. Riposo, aria fresca, soccorso medico.

**CONTATTO CON GLI OCCHI:** Sciacquare gli occhi accuratamente per parecchi minuti con abbondante acqua pulita tenendo le palpebre ben aperte. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo e continuare a sciacquare. In caso di irritazione consultare un medico e mostrargli la presente scheda dati di sicurezza.

**CONTATTO CON LA PELLE:** Rimuovere immediatamente i vestiti contaminati e lavare la pelle abbondantemente con acqua e sapone. Lavare gli indumenti prima di indossarli nuovamente. Se si manifesta irritazione consultare un medico e mostrargli la presente scheda dati di sicurezza.



**Mascia Brunelli S.p.A.**

**VQ81209 – STREP A CARD**

Revisione nr. 4

Data revisione 16/10/2023

Stampata il 16/10/2023

Pagina n. 3/10

Sostituisce la revisione: 3 (Stampata il: 04/10/2017)

INGESTIONE: Sciacquare la cavità orale e consultare un medico.

Raccomandazioni per chi presta le prime cure:

Indossare guanti e indumenti protettivi. In caso di ingente dispersione proteggere anche il viso e gli occhi. (Vedi sezione 8 per le protezioni individuali).

#### **4.1.2. Dispositivi di protezione individuale per gli operatori di primo soccorso**

Indossare guanti e indumenti protettivi. Se si verifica un rilascio consistente, indossare anche protezioni per gli occhi e il viso. (Fare riferimento alla sezione 8 per la protezione personale).

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

Pericolo di edema polmonare. I sintomi possono manifestarsi successivamente. Pericolo di formazione di meta-emoglobina dopo l'ingestione.

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

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali), per far regredire una metaemoglobinemia: cloruro di tolonio.

### **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

Acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Polvere ABC.

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

Sostanze pericolose: ossidi di azoto.

Indicazione: le sostanze citate possono liberarsi in caso di prossimità di un incendio.

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

Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.

#### **5.3. Ulteriori informazioni**

Le zone circostanti un incendio dovrebbero essere mantenute fredde mediante getti di acqua per impedire la propagazione del fuoco. Si suggerisce, se possibile, di rimuovere il materiale combustibile dall'area interessata. Stare sopra vento ed evitare le zone basse. Indossare maschera pieno facciale e autorespiratore nonché abbigliamento antincendio a protezione totale. Raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata. Non scaricare nelle fognature.

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

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

- Per chi non interviene direttamente: In caso di rilascio accidentale evitare di camminare sulla miscela riversata e di entrare in contatto diretto con la stessa: potrebbe essere scivoloso e un'area maggiore potrebbe essere inquinata. Rimuovere eventuali fiamme libere presenti.

- Per chi interviene direttamente: Tenere il personale non addestrato lontano dall'area contaminata. Indossare abbigliamento e protezioni idonee per procedere alla pulizia (vedi sezione 8 per le protezioni individuali).

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Evitare la dispersione del materiale nelle fogne, negli scarichi e nei corsi d'acqua di superficie o sotterranei.

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

##### **6.3.1. Tecniche di contenimento adeguate:**

Pulire l'area contaminata con un panno assorbente non combustibile.

Raccogliere il prodotto rovesciato con materiale assorbente non combustibile.

##### **6.3.2. Procedure di bonifica adeguate:**

Assorbire con un materiale assorbente (e.g. sabbia, terra di diatomee, agenti assorbenti acidi o universali). Procedere, quindi, alla raccolta con attrezzi idonei quali pale e badili. Collocare il materiale raccolto in fusti o altri contenitori opportuni per lo smaltimento. Terminare la pulizia della superficie



**Mascia Brunelli S.p.A.**

**VQ81209 – STREP A CARD**

Revisione nr. 4

Data revisione 16/10/2023

Stampata il 16/10/2023

Pagina n. 4/10

Sostituisce la revisione: 3 (Stampata il: 04/10/2017)

contaminata per aspirazione e/o con acqua. La miscela è miscibile con acqua: se una grande quantità di sostanza viene rilasciata accidentalmente nell'acqua avvisare le autorità.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### 7.1.1. Raccomandazioni sulla manipolazione:

###### 7.1.1.1. Manipolazione sicura:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Lavorare il prodotto possibilmente in impianti chiusi. In caso di impiego del prodotto non confezionato è necessaria una buona aspirazione dei vapori. Non miscelare con sostanze infiammabili. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

La sostanza/il prodotto non è combustibile. Il prodotto non è né comburente, né autoinfiammabile né esplosivo. Il prodotto essiccato è invece comburente.

###### 7.1.1.2. Eventuali incompatibilità:

Prevedere eventuali misure precauzionali contro il carico elettrostatico - tenere lontane fonti di ignizione - avere estintori a portata di mano.

###### 7.1.1.3. Operazioni e condizioni pericolose e relative contromisure:

Evitare l'inalazione, il contatto con la pelle e soprattutto con gli occhi. Lavarsi le mani dopo l'uso. Manipolare con guanti protettivi, protezioni facciali e oculari e maniche lunghe per evitare l'esposizione della pelle.

###### 7.1.1.4. Controllo dei rilasci ambientali:

Evitare dispersioni nell'ambiente. Conservare in un recipiente ben chiuso.

#### 7.1.2. Raccomandazioni sull'igiene da tenere nei luoghi di lavoro

Non mangiare, bere o fumare nelle aree nelle quali il materiale è immagazzinato, manipolato, lavorato. Il personale che manipola il prodotto è invitato a lavare accuratamente le mani prima di mangiare bere e fumare.

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

Separare dagli acidi. Tenere lontano da sostanze ossidabili. Tenere lontano da sali d'ammonio. Conservare il prodotto a 2-30°C in luogo asciutto. Non congelare o esporre a temperature superiori a 30°C.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuno in particolare (Uso professionale)

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### 8.1.1. Limiti nazionali

Nessuno

###### 8.1.1.1. Limiti nazionali in conformità con la direttiva 98/24/CE

Nessuno

###### 8.1.1.2. Limiti nazionali in conformità con la direttiva 2004/37/CE e con la decisione 2014/113/UE della commissione

Nessuno

###### 8.1.1.3. Altri limiti nazionali

Nessuno

###### 8.1.1.4. Limiti biologici nazionali in conformità con la direttiva 98/24/CE e con la Decisione 2014/113/UE della commissione

Nessuno

###### 8.1.1.5. Altri limiti biologici nazionali

Nessuno

#### 8.1.2. Informazioni sulle procedure di monitoraggio raccomandate

Far riferimento alla norma UNI EN 689:2018 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro – Misura dell'esposizione per inalazione agli agenti chimici – Strategia per la verifica della conformità coi valori limite di esposizione occupazionale) e ai requisiti generali del D.lgs. 81/08.

#### 8.1.3. Limiti e/o limiti biologici nazionali di eventuali contaminanti formati durante l'uso della sostanza

Non applicabile



**Mascia Brunelli S.p.A.**

**VQ81209 – STREP A CARD**

Revisione nr. 4

Data revisione 16/10/2023

Stampata il 16/10/2023

Pagina n. 5/10

Sostituisce la revisione: 3 (Stampata il: 04/10/2017)

#### 8.1.4. Valori di DNEL e di PNEC, se disponibili

Componenti con DNEL: CAS 7632-00-0: sodio nitrito  
operatore: Esposizione a breve e a lungo termine - effetti sistemici, Inalazione: 2 mg/m3

Componenti con PNEC: CAS 7632-00-0: sodio nitrito  
acqua dolce: 0,0054 mg/L  
acqua di mare: 0,00616 mg/L  
emissione saltuaria: 0,0054 mg/L  
Sedimento (acqua dolce): 0,0195 mg/kg  
Sedimento (acqua di mare): 0,0223 mg/kg  
suolo: 0,000733 mg/kg  
impianto di depurazione: 21 mg/L

#### 8.1.5. Raccomandazioni per una gestione efficace del rischio basato su fasce di controllo (control banding)

Fare riferimento alla sezione 8.2

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Adottare buone pratiche di igiene industriale.

##### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Provvedere a una ventilazione generale e/o locale esaustiva. Rendere disponibili acqua corrente e postazioni per il lavaggio occhi.

##### 8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

###### PROTEZIONE DEGLI OCCHI/VOLTO

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

###### PROTEZIONE DELLE MANI

Guanti protettivi appropriati conformemente a EN 374 e EN 388 in base alle lavorazioni svolte.

ALTRO: I guanti devono essere impermeabili.

###### PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare indumenti protettivi idonei commisurati alla potenziale esposizione durante il processo di lavorazione in modo tale da minimizzare il pericolo di contatto con la pelle.

###### PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di sviluppo di gas o vapori. Filtro specifico per Ossidi di Azoto quali NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> e particelle (ad es EN 14387 Tipo NO-P3).

Pericoli termici:

Indossare guanti anticalore nel caso di manipolazioni a caldo.

##### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Se possibile utilizzare la miscela in sistemi chiusi. Fare comunque in modo di impedirne la fuoriuscita, e di aspirarla nel caso questo succedesse comunque. Eventualmente depurare l'aria di scarico. Smaltire la miscela aspirata in accordo alle leggi locali. In caso di dispersioni di consistenti quantità della miscela nell'atmosfera, nelle acque, nel terreno o nella rete fognaria, informare l'autorità competente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido	
Colore	Rosa/rosso	
Odore	Caratteristico	
Punto di fusione o di congelamento	Liquido a temperatura ambiente	
Punto di ebollizione iniziale	Non disponibile	
Infiammabilità	Non disponibile	
Limite inferiore esplosività	Non disponibile	
Limite superiore esplosività	Non disponibile	
Punto di infiammabilità	> 100 °C	
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile	
pH	Circa 9	
Viscosità cinematica	Non disponibile	

**VQ81209 – STREP A CARD**

Solubilità (in H <sub>2</sub> O)	Miscibile in tutti i rapporti
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità e/o Densità relativa	Non disponibile
Densità di vapore relativa	Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile

**9.2. Altre informazioni****9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici****Esplosivi:**

dall'esame della formula chimica di tutti gli ingredienti, non si evidenziano gruppi associati a proprietà esplosive. In base alla colonna 2 dell'allegato VII del Reg. 1907/2006 (REACH) non è necessario condurre lo studio.

**Gas infiammabili:**

Non applicabile

**Aerosol:**

Non applicabile

**Gas comburenti:**

Non applicabile

**Gas sotto pressione:**

Non applicabile

**Liquidi infiammabili:**

In considerazione del valore di punto di infiammabilità, questa miscela non è infiammabile.

**Solidi infiammabili:**

Non applicabile

**Sostanze e miscele autoreattive:**

Non applicabile

**Liquidi piroforici:**

Non applicabile

**Solidi piroforici:**

Non applicabile

**Sostanze e miscele autoriscaldanti:**

Non applicabile

**Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua:**

Non applicabile

**Liquidi comburenti:**

Questa miscela non è comburente, ma contiene sostanze comburenti (sodio nitrito)

**Solidi comburenti:**

Non applicabile

**Perossidi organici:**

Non applicabile

**Sostanze o miscele corrosive per i metalli:**

Non testata. Il prodotto contiene una piccola quantità di un acido forte.

**Esplosivi desensibilizzati:**

Non applicabile

**9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza**

Informazioni non disponibili



**Mascia Brunelli S.p.A.**

**VQ81209 – STREP A CARD**

Revisione nr. 4

Data revisione 16/10/2023

Stampata il 16/10/2023

Pagina n. 7/10

Sostituisce la revisione: 3 (Stampata il: 04/10/2017)

## **SEZIONE 10: Stability and reactivity**

### **10.1. Reattività**

Nessuna reattività particolare in condizioni di uso e stoccaggio standard.

### **10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio (si veda sezione 7).

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Sostanze riducenti, sostanze ossidabili, sali di ammonio, ammine, composti amminici, acidi.

### **10.4. Condizioni da evitare**

Vedi SDS Sezione 7 – Manipolazione e Stoccaggio.

### **10.5. Materiali incompatibili**

Acidi forti, materiali combustibili.

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Ossidi di azoto in caso di incendio.

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008**

#### **Tossicità acuta**

Non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela. In accordo ai dati di tossicità acuta disponibili sugli ingredienti, questa miscela è classificata come nociva per ingestione (Sodio nitrito: LD50 ratto (orale): 180 mg/kg).

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

Non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela. In accordo ai dati di tossicità acuta disponibili sugli ingredienti, questa miscela non è classificata.

#### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela. In accordo ai dati di tossicità acuta disponibili sugli ingredienti, questa miscela non è classificata.

#### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela. In accordo ai dati di tossicità acuta disponibili sugli ingredienti, questa miscela non è classificata.

#### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela. In accordo ai dati di tossicità acuta disponibili sugli ingredienti, questa miscela non è classificata.

#### **Cancerogenicità**

Non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela. In accordo ai dati di tossicità acuta disponibili sugli ingredienti, questa miscela non è classificata.

#### **Tossicità riproduttiva**

Non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela. In accordo ai dati di tossicità acuta disponibili sugli ingredienti, questa miscela non è classificata.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola**

Non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela. In accordo ai dati di tossicità acuta disponibili sugli ingredienti, questa miscela non è classificata.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta**

Non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela. In accordo ai dati di tossicità acuta disponibili sugli ingredienti, questa miscela non è classificata.

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

Non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela. In accordo ai dati di tossicità acuta disponibili sugli ingredienti, questa miscela non è classificata.

#### **Informazioni sulle vie probabili di esposizione:**

Contatto cutaneo/oculare col prodotto tal quale sono le vie di esposizione più probabili. Non ci si aspetta che l'inalazione di nebbie/vapori sia una via di esposizione rilevante.

#### **Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche:**

In caso di contatto accidentale con la miscela, si può verificare una lieve irritazione di occhi e/o pelle in persone particolarmente sensibili



**Mascia Brunelli S.p.A.**

**VQ81209 – STREP A CARD**

Revisione nr. 4

Data revisione 16/10/2023

Stampata il 16/10/2023

Pagina n. 8/10

Sostituisce la revisione: 3 (Stampata il: 04/10/2017)

**Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine:**

Vedi sopra

**Effetti interattivi:**

Informazioni non disponibili.

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

**11.2.1: proprietà di interferenza con il sistema endocrino:**

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 12: Informazioni Ecologiche**

**12.1. Tossicità**

Secondo le informazioni disponibili sugli ingredienti, il prodotto non è classificato in accordo ai criteri stabiliti dal Regolamento 1272/2008 CE per quanto riguarda i pericoli per l'ambiente acquatico. Sodio nitrito è però classificato come Aquatic Acute 1 (CL50 (96 h) 0,54 - 26,3 mg/l, Salmo gairdneri).

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Miscela basata su ingredienti inorganici

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessuno, miscela basata su ingredienti inorganici non bioaccumulanti

**12.4 Mobilità nel suolo**

Informazioni non disponibili

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questa miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili o tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB). Sodio nitrito è inorganico.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Informazioni non disponibili

**12.7. Altri effetti avversi**

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltire prodotto e imballaggio secondo le leggi locali e nazionali vigenti. Smaltimento dei prodotti pericolosi in accordo all' European Waste Catalogue (EWC).

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

**14.1. Numero ONU o numero ID**

Non applicabile, miscela non pericolosa

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR/RID: Merci non pericolose

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods





**Mascia Brunelli S.p.A.**

**VQ81209 – STREP A CARD**

Revisione nr. 4

Data revisione 16/10/2023

Stampata il 16/10/2023

Pagina n. 9/10

Sostituisce la revisione: 3 (Stampata il: 04/10/2017)

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuna

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nulla da segnalare

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

Non applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

*Sostanze in candidate list:*

In base alle informazioni sui componenti, la miscela non contiene sostanze listate in Candidate List in quantità > 0,1%, né queste sono intenzionalmente aggiunte durante il processo produttivo.

*Restrizioni (allegato XVII del reg. REACH):*

Nessuna

*Sostanze in autorizzazione (allegato XIV del reg. Reach):*

Nessuna

*Reg. 1272/2008/EC (CLP)*

*Miscela classificata come Acute Tox 4*

*Categoria Seveso (dir. 2012/18/UE):*

Prodotto non soggetto

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela indicata in sezione 3.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Acute Tox. Tossicità acuta - **H301** Tossico se ingerito.

Eye Dam./Irrit.- Gravi danni oculari/irritazione oculare - **H319** Provoca grave irritazione oculare.

Aquatic Acute - Tossicità acuta per l'ambiente acquatico - **H400** Molto tossico per gli organismi acquatici.

Ox. Sol.- Composti solidi ossidanti - **H272** Può aggravare un incendio; comburente.

La presente Scheda Dati di Sicurezza è redatta secondo l'Allegato II del Reg. (CE) N. 1907/2006 (REACH) come modificato dal Reg. (CE) n°878/2020 e si riferisce alla miscela così come fornita.

Se questa miscela è usata come componente di un'altra miscela, la presente scheda di dati di sicurezza non può essere considerata automaticamente valida.

LEGENDA:

ADN = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways;

ADR = Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road;

EC50 = Effective Concentration 50 (concentration that causes a certain effect in 50% of a population);

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances;



**Mascia Brunelli S.p.A.**

**VQ81209 – STREP A CARD**

Revisione nr. 4

Data revisione 16/10/2023

Stampata il 16/10/2023

Pagina n. 10/10

Sostituisce la revisione: 3 (Stampata il:  
04/10/2017)

IATA DGR = International Air Transportation Association's Dangerous Goods Regulation;  
INCI = International Nomenclature Cosmetic Ingredient;  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods;  
LC50 = Lethal Concentration 50 (Lethal Concentration killing 50% of the tested individuals);  
LD50 = Lethal Dose 50 (Lethal dose killing 50% of the tested individuals);  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level;  
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals;  
RID = Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail.

#### BIBLIOGRAFIA

I dati provengono dal fascicolo di registrazione REACH dei componenti, disponibile sulla pagina web dello strumento di diffusione dell'ECHA e dalle SDS delle materie prime utilizzate.

#### *Rinuncia di responsabilità:*

Le opinioni qui espresse sono basate sulle conoscenze attuali disponibili presso Mascia Brunelli SpA e sono date in buona fede ma non implicano nessuna garanzia esplicita o implicita sul prodotto. Le informazioni sono riferite al prodotto integro, così come viene consegnato da Mascia Brunelli SpA. Dato che l'uso di queste informazioni e opinioni e le condizioni di utilizzo del prodotto non sono sotto il controllo o la supervisione di Mascia Brunelli SpA, è responsabilità dell'utilizzatore determinare le condizioni per un impiego sicuro del prodotto. A tale scopo si invita il destinatario della presente a considerare le informazioni di questa scheda nel contesto delle leggi applicabili nel Paese/area nei quali il prodotto è utilizzato. Il prodotto deve essere manipolato solo da personale familiare con la lavorazione, manipolazione e stoccaggio di prodotti chimici.