

N° catalogo: **TR157**

Nome del prodotto: **Strepto A – Reagente 1**

Data di emissione: 15/04/2015

Versione: 1.0

Data di revisione:

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Strepto A – Reagente 1

Codice di catalogo: TR157

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

Destinazione d'uso: Reagente per l'estrazione dell'antigene

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

Nome della società: Delta Chemie Biotechnology s.a.s.

Indirizzo: via Nuova Poggioreale, 157 – 80143 – Napoli – Italia

Recapiti: Tel/Fax: +39 81 7871577 – e-mail: info@deltachemie.it

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni: Ospedale Niguarda Ca'Granda - Milano

Telefono: +39 02 66101029

Operatività: 24/24

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (CLP): H301** – Tossico se ingerito

**H319** – Provoca grave irritazione oculare

**H400** – Molto tossico per gli organismi acquatici

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura:



**Indicazioni di pericolo:** **H301** – Tossico se ingerito

**H319** – Provoca grave irritazione oculare

**H400** – Molto tossico per gli organismi acquatici

**Consigli di prudenza:** **P210** Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco.

**P273** Non disperdere nell'ambiente.

**P280** Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

**P301+P310+P330** IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Sciacquare la bocca.

**P337+P313** Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**P391** Raccogliere la fuoriuscita.

### 2.3 Altri pericoli

Nessuno.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Questo prodotto è una miscela.

### 3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi	CAS n.	EINECS n.	Numero registr. REACH	Classificazione (CLP)	W/W%
Sodium Nitrite	7632-00-0	231-555-9	N/A	Oxidizing solids 3: H272 Acute toxicity: H301 Eye Irritation 2: H319 Aquatic Acute 1: H400	10-20%

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con la pelle:** Lavare con abbondante acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati.

**Contatto con gli occhi:** Lavare con abbondante acqua corrente per 15 minuti.

**Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico ed il centro antiveleni.

**Inalazione:** Allontanare l'interessato dall'esposizione e spostarlo all'aria aperta. Se il respiro diventa difficoltoso, chiamare immediatamente l'assistenza medica.

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

**Contatto con la pelle:** Non disponibile.

**Contatto con gli occhi:** Non disponibile.

**Ingestione:** Non disponibile.

**Inalazione:** Non disponibile.

**Effetti ritardati/immediati:** Non disponibile.

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

**Trattamento:** Non applicabile.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi utilizzabili:** Usare estinguenti appropriati alle circostanze locali, all'ambiente e ai materiali coinvolti.

**Mezzi non idonei:** Non individuati.

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

**Rischi di esposizione:** Non individuati.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli agenti

**Raccomandazioni:** Se necessario, utilizzare autorespiratore e attenersi alle procedure standard per incendi in presenza di sostanze chimiche.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Precauzioni personali:** Evitare il contatto con pelle, occhi e mucose indossando appropriati dispositivi di protezione individuale. Fare riferimento al punto 8 della scheda di sicurezza per dettagli sulla protezione personale.

### 6.2 Precauzioni ambientali

**Precauzioni per l'ambiente:** Evitare di disperdere nell'ambiente.

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

**Procedure di pulizia:** Assorbire con vermiculite, sabbia o terreno asciutto e raccogliere in un contenitore adeguato, successivamente lavare con abbondante acqua.

## 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti:** Fare riferimento al punto 13 per raccolta e smaltimento.

## SEZIONE 7: Manipolazione ed immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

**Requisiti per manipolazione:** Evitare il contatto con pelle, occhi e mucose.

Non mangiare, bere o fumare nell'area d'uso del materiale. Lavare le mani dopo l'uso. Eliminare indumenti ed equipaggiamento di protezione prima di mangiare.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Condizioni di stoccaggio:** Conservare a 4-30°C in ambiente asciutto. Tenere il contenitore strettamente chiuso.

**Imballaggio adatto:** Deve essere tenuto solo nell'imballaggio originale.

### 7.3 Usi finali specifici

**Usi finali specifici:** Solo per uso diagnostico in vitro

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Questo prodotto non contiene sostanze con limiti di esposizione nei luoghi di lavoro.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Protezione respiratoria:** Non richiesto.

**Protezione per mani:** Indossare guanti in lattice o gomma naturale.

**Protezione per occhi:** Indossare occhiali di sicurezza.

**Protezione per pelle:** Indossare indumenti di protezione.

**Ambientale:** Nessun requisito particolare.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Stato:** Liquido

**Colore:** Rosso/Viola

**Odore:** Inodore

**pH:** Non disponibile

**Viscosità:** Non disponibile

**Punto di ebollizione:** Non disponibile

**Punto di congelamento:** Non disponibile

**Temp. di autoaccensione:** Non disponibile

**Punto infiammabilità:** Non disponibile

**Limite inf. di esplosione:** Non esplosivo

**Limite sup. di esplosione:** Non esplosivo

**Temp. Decomposizione:** Non disponibile

**Solubilità in acqua:** Facilmente miscibile

**Densità:** Non disponibile

**Formula molecolare:** Non disponibile

**Peso molecolare:** Non disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile alle condizioni di uso e conservazione indicate.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificano reazioni pericolose.

### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare temperature diverse da quelle indicate per la conservazione.

### 10.5 Materiali incompatibili

Evitare il contatto con acidi forti, basi e agenti fortemente ossidanti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta:** Nessun dato disponibile.

**Irritazione cutanea:** Irritante per la pelle.

**Corrosività:** Corrosivo per gli occhi. Una lunga esposizione può causare danni alla vista.

**Sensibilizzazione:** Data l'elevata diluizione il prodotto non è allergizzante.

**Mutagenicità:** Non studiato.

**Cancerogenicità:** Non studiato.

**Tossicità per la riproduzione:** Nessun effetto tossico conosciuto

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

I prodotti di degradazione sono tossici.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Facilmente assorbibile dal terreno

### 12.5 Risultati delle valutazioni PBT e vPvB

Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT o vPvB.

### 12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Operazioni di smaltimento:** Il prodotto va trattato come rifiuto speciale e smaltito secondo le leggi locali. Incaricare una società specializzata.

**Codice CER:** 18 01 03

**Smaltimento imballaggi:** Gli imballaggi vanno smaltiti secondo le leggi locali. Nel caso di imballaggi contaminati, trattarli come rifiuti speciali. Se non contaminati possono essere riciclati.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

**ADR:** Prod. non pericoloso

**IMDG:** Prod. non pericoloso

**IATA:** Prod. non pericoloso

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR: Prod. non pericoloso

IMDG: Prod. non pericoloso

IATA: Prod. non pericoloso

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR: Prod. non pericoloso

IMDG: Prod. non pericoloso

IATA: Prod. non pericoloso

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

ADR: Prod. non pericoloso

IMDG: Prod. non pericoloso

IATA: Prod. non pericoloso

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR: Prod. non pericoloso

IMDG: Prod. non pericoloso

IATA: Prod. non pericoloso

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Prodotto non pericoloso

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Prodotto non pericoloso

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Scheda di sicurezza redatta secondo il Regolamento n. 2015/830.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non richiesto per gli usi previsti.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

**Elenco revisioni:** Non disponibile

**Elenco frasi H (sezioni 2-3):** H272 - Può aggravare un incendio; comburente  
H301 - Tossico se ingerito  
H319 - Tossico per contatto con la pelle  
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

**Elenco frasi P (sezione 2-3)** P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco.  
P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.  
P301+P310+P330 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Sciacquare la bocca.  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P391 - Raccogliere la fuoriuscita.

**Rinuncia legale:** Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre conoscenze attuali. Sono riferite al prodotto indicato e non costituiscono particolare garanzia di qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi dell'idoneità e della completezza di tali informazioni, in relazione all'uso specifico che ne deve fare. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra indicato.  
Questa scheda sostituisce ed annulla la precedente.