

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## MSDS QRR010906

Versione: D06-IT (13-11-2014)

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLA IMPRESA

**Dati del prodotto**

**Denominazione commerciale:** Starrsed Detergent

**Articolo numero:** QRR 010906

**Utilizzazione della Sostanza/del Preparato:** Starrsed Detergent viene usato per creare manualmente una soluzione di risciacquo. Tale soluzione viene usata per pulire le pipette Westergren sull'analizzatore Starrsed III ESR.

**Produttore / Fornitore:** Mechatronics Instruments B.V.  
P.O. Box 225  
1620 AE Hoorn  
The Netherlands  
**Telefono:** +31 229 291 129  
**Fax:** +31 229 241 534

**Informazioni fornite da:** Aftersales department  
**Contatto:** Konstantin Artz  
**Email:** qara@rrmechatronics.com

**Informazioni di primo soccorso:** Aftersales department  
Durante le normali ore d'ufficio (8:00 - 16:00, GMT+1)  
**Telefono:** +31 229 291 129

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

**Classificazione di pericolosità:** Viene meno.

**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:** Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

**Sistema di classificazione:** La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

**Elementi dell'etichetta GHS:** Viene meno.

## 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

**Caratteristiche chimiche:**

**Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

CAS 102-71-6	Trietanolamina		10-16%
--------------	----------------	--	--------

**Sostanze pericolose:** Viene meno.

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

#### 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

**Indicazioni generali:** Non sono richiesti provvedimenti specifici.

**Inalazione:** Portare in zona ben ariata, in caso di disturbi consultare il medico.

**Contatto con la pelle:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

**Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

**Ingestione:** Bere acqua. Sciacquare immediatamente la bocca. Se il dolore persiste consultare il medico.

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

**Mezzi di estinzione idonei:** CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

**Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti specifici.

#### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

**Misure cautelari rivolte alle persone:** Non necessario.

**Misure di protezione ambientale:** Diluire con acqua abbondante.

**Metodi di pulitura/assorbimento:** Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

**Ulteriori indicazioni:** Non vengono emesse sostanze pericolose.

#### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

##### Manipolazione

**Indicazioni per una manipolazione sicura:** Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti requisiti particolari.

##### Stoccaggio

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Immagazzinare a temperatura compresa fra 0 - 40°C.

**Indicazioni sullo stoccaggio in deposito comune:** Non sono richiesti requisiti particolari.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ermeticamente chiusi.

##### Durata di conservazione

**Dopo la produzione:** 2 anni, ma non oltre la data di scadenza.

Dopo aver aperto la confezione:

Massimo di 3 mesi a temperatura consigliata tra i 5 e i 25°C.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

**Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**

Nessun data ulteriore, vedere punto 7.

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

**Ulteriori indicazioni:**

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

### Mezzi protettivi individuali

**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

**Protezione respiratoria:**

Non necessario.

**Protezione delle mani:**

Guanti protettivi.

**Materiale dei guanti:**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto. A cause della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, di permeazione e delle degradazione.

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti:**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Occhiali protettivi:**

Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

**Tuta protettiva:**

Indossare la tuta protettiva.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

**Forma:**

Liquido.

**Colore:**

Giallo./Marrone.

**Odore:**

Caratteristico.

**Temperatura di fusione:**

Non disponibile.

**Temperatura di ebollizione:**

Non disponibile.

**Punto di infiammabilità:**

> 150°C

**Autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

**Pericolo di esplosione:**

Prodotto non esplosivo.

<b>Tensione di vapore a 20°C:</b>	Non disponibile.
<b>Densità a 20°C:</b>	1.08 kg/m <sup>3</sup>
<b>Valore del pH a 20°C:</b>	7.8 - 8.4
<b>Solubilità in / Miscibilità con acqua:</b>	Completamente miscibile.
<b>Solventi organici:</b>	Non disponibile.
<b>Acqua:</b>	Non disponibile.
<b>Contenuto solido:</b>	Non disponibile.

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

<b>Decomposizione termica / condizioni da evitare:</b>	Il prodotto non si decompone se usato secondo le specifiche di utilizzo.
<b>Reazioni pericolose:</b>	Non sono note reazioni pericolose.
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi:</b>	Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<b>Valori LD/LC50:</b>	Trietanolamin: LD5--oral-8.6 g/kg (rat)
<b>Irritabilità primaria sulla pelle:</b>	Durata contatto prolungato: Irritante.
<b>Irritabilità primaria sulla occhi:</b>	Irritante.
<b>Sensibilizzazione:</b>	Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
<b>Ulteriori dati tossicologici:</b>	Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva general della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida. Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<b>Note generali:</b>	Generalmente non pericolo per le acque.
-----------------------	---

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### Prodotto

<b>Consigli:</b>	Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.
------------------	---

### Imballaggi non puliti

<b>Consigli:</b>	Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
<b>Detergente consigliato:</b>	Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### Trasporto

#### stradale/ferroviario ADR/

#### RID and GGVS/ GGVE

#### (oltre confine/nazionale)

**Classe ADR/ RID – GGVS/ GGVE :** Viene meno.

### Trasporto marittimo

#### IMDG/ GGVSee

**Classe IMDG :** Viene meno.

**Marine pollutant:** No.

### Trasporto aereo ICAO-TI /

#### IATA-DGR

**Classe ICAO/ IATA:** Viene meno.

**UN "Model regulation":** Viene meno.

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

**Classificazione secondo le direttive CEE:** Conformemente alle direttive CEE il prodotto non è soggetto all'obbligo di codifica.

**Sigla e etichettatura di pericolosità del prodotto:** Viene meno.

**Fraasi di rischio** Viene meno.

**Fraasi di sicurezza:** Viene meno.

### Disposizioni nazionali

**Classe di pericolosità per le acque:** Generalmente non pericolo per le acque.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

I dati sono riportati sulla base conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.