

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## MSDS QRR010908

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

<b>Denominazione commerciale:</b>	Starrsed Anti-foam
<b>Articolo numero:</b>	QRR 010908
<b>Utilizzazione della Sostanza/del Preparato:</b>	Starrsed Anti-foam viene aggiunto alla soluzione di risciacquo preparata manualmente per evitare la formazione di schiuma. Tale soluzione viene usata per pulire le pipette Westergren sull'analizzatore Starrsed III ESR.
<b>Produttore / Fornitore:</b>	Mechatronics Instruments B.V. P.O. Box 225 1620 AE Hoorn The Netherlands <b>Telefono:</b> +31 229 291 129 <b>Fax:</b> +31 229 241 534
<b>Informazioni fornite da:</b>	Aftersales department <b>Contatto:</b> Konstantin Artz <b>Email:</b> qara@rrmechatronics.com
<b>Informazioni di primo soccorso:</b>	Aftersales department Durante le normali ore d'ufficio (8:00 - 16:00, GMT+1) <b>Telefono:</b> +31 229 291 129

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

**Classificazione di pericolosità:**

Xi Irritante

**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

R36: Irritante per gli occhi.

**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:****Attenzione**H227: Liquido combustibile.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.

- Prevenzione:** P210: Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare.  
P264: Lavare accuratamente dopo l'uso.  
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- Reazione:** P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P370+P378: In caso di incendio: estinguere con CO<sup>2</sup>, polvere o acqua nebulizzata.
- Stoccaggio:** P403: Conservare in luogo ben ventilato.
- Smaltimento:** P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali.

### 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### Caratteristiche chimiche:

#### Sostanze pericolose:

CAS: 111-87-5 EINECS: 203-917-6	1-Ottanolo	 Xi; R 36 Attenzione: 3.3/2A Attenzione: 2.6/4	
------------------------------------	------------	---	--

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

### 5. MISURE ANTINCENDIO

- Mezzi di estinzione idonei:** CO<sup>2</sup>, 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

<b>Misure cautelari rivolte alle persone:</b>	Non necessario.
<b>Misure di protezione ambientale:</b>	Impedire l'immissione del prodotto nelle fognature o nei corsi d'acqua.
<b>Metodi di pulitura/assorbimento:</b>	Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura). Provvedere ad una sufficiente areazione.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### Manipolazione

**Indicazioni per una manipolazione sicura:** Non sono richiesti requisiti particolari.

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

### Stoccaggio

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.

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

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Tenere lontano da fonti di ignizione e calore. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

### Durata di conservazione

**Dopo la produzione:** 4 anni, ma non oltre la data di scadenza.

**Dopo aver aperto la confezione:** Massimo di 3 mesi a temperatura consigliata tra i 15 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:** Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

	Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
<b>Protezione respiratoria:</b>	Non sono richiesti requisiti particolari.
<b>Protezione delle mani:</b>	Guanti protettivi.
<b>Materiale dei guanti:</b>	Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto. A causa 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 della 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.
<b>Tempo di permeazione del materiale dei guanti:</b>	Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
<b>Occhiali protettivi:</b>	Occhiali protettivi a tenuta.
<b>Tuta protettiva:</b>	Indossare la tuta protettiva.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

<b>Forma:</b>	Liquido.
<b>Colore:</b>	Incolore.
<b>Odore:</b>	Caratteristico.
<b>Temperatura di fusione:</b>	-16.3°C
<b>Temperatura di ebollizione:</b>	194.4°C
<b>Punto di infiammabilità:</b>	81°C
<b>Temperatura di ignizione:</b>	270°C
<b>Pericolo di esplosione:</b>	Prodotto non esplosivo.
<b>Tensione di vapore a 20°C:</b>	0.032 hPa
<b>Densità a 20°C:</b>	0.82 g/cm <sup>3</sup>
<b>Valore del pH a 20°C:</b>	Non disponibile.
<b>Solubilità in / Miscibilità con acqua:</b>	0.3 g/l

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

<b>Decomposizione termica / condizioni da evitare:</b>	Calore, temperature di ebollizione. 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</b>	Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

pericolosi:

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<b>Valori LD/LC50:</b>	LD50-oral 1790 mg/kg (mouse) LD50-oral >5000 mg/kg (rat) LD50-dermal >5000 mg/kg (rabbit)
<b>Irritabilità primaria sulla pelle:</b>	Non ha effetti irritanti.
<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 generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida: Irritante

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<b>Note generali:</b>	Classe di pericolosità per le acque. (D) 1 (Autoclassificazione): Poco pericoloso per l'acqua. Waterbezwaarlijkheid (NL): 11, Weinig schadelijk voor levende organismen.  Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
-----------------------	---

## 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.
------------------	---

## 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: Si.

**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:** Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme.

**Sigla e etichettatura di pericolosità del prodotto:** Xi Irritante

**Fraasi di rischio** R36: Irritante per gli occhi.

**Fraasi di sicurezza:** S 26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

**Disposizioni nazionali**

**Classe di pericolosità per le acque:** (D) 1 (Autoclassificazione): Poco pericoloso per l'acqua.  
(NL) Waterbezwaarlijkheid 11: Saneringsinspanning B

## 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.

**Fraasi R rilevanti:** R36: Irritante per gli occhi.