

SCHEMA 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**

Denominazione commerciale:	Starrsed Anti-foam
Articolo numero:	QRR 010908
Utilizzazione della Sostanza/del Preparato:	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.
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:**

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 CO², 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:** CO², 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:	Impedire l'immissione del prodotto nelle fognature o nei corsi d'acqua.
Metodi di pulitura/assorbimento:	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 dato 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.
Protezione respiratoria:	Non sono richiesti requisiti particolari.
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.
Tempo di permeazione del materiale dei guanti:	Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
Occhiali protettivi:	Occhiali protettivi a tenuta.
Tuta protettiva:	Indossare la tuta protettivi.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

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

pericolosi:

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Valori LD/LC50:	LD50-oral 1790 mg/kg (mouse) LD50-oral >5000 mg/kg (rat) LD50-dermal >5000 mg/kg (rabbit)
Irritabilità primaria sulla pelle:	Non ha effetti irritanti.
Irritabilità primaria sulla occhi:	Irritante.
Sensibilizzazione:	Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
Ulteriori dati tossicologici:	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

Note generali:	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

Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

Imballaggi non puliti

Consigli: 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.
<u>Trasporto aereo ICAO-TI / IATA-DGR</u>	
Classe ICAO/ IATA:	Viene meno.
<u>UN "Model regulation":</u>	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.