

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

MSDS QRR010933

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 Saline
Articolo numero:	QRR 010933
Utilizzazione della Sostanza/del Preparato:	Starrsed Saline è un prodotto specifico per DIV, sviluppato esclusivamente per la pulizia automatica dell'unità composta da aghi e ugello di riempimento in analizzatori Starrsed 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.
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 immediatamente con acqua. Il prodotto non è irritante per la pelle.
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 ₂ , 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 pulizia/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:	Non sono richiesti provvedimenti specifici.
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:	Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ermeticamente chiusi.

Durata di conservazione

Dopo la produzione:	3 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 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 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: Incolore.

Odore: Inodore.

Temperatura di fusione: 0°C

Temperatura di ebollizione: 100°C

Punto di infiammabilità: Non applicabile.

Autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Pericolo di esplosione: Prodotto non esplosivo.

Tensione di vapore a 20°C: 23 hPa

Densità a 20°C:	1.02 g/cm ³ @ 25°C
Valore del pH a 20°C:	Non disponibile.
Solubilità in / Miscibilità con acqua:	Completamente miscibile.
Solventi organici:	0%
Acqua:	99.0%
Contenuto solido:	1.0%

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Decomposizione termica / condizioni da evitare: Calore, temperature di ebollizione.

Reazioni pericolose: Non sono note reazioni pericolose.

Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Irritabilità primaria sulla pelle: Non ha effetti irritanti.

Irritabilità primaria sulla occhi: Non ha effetti irritanti.

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 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

Note generali: Generalmente non pericolo per le acque.

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.

Detergente consigliato: 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.

Transporto 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.