

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

SDS QRR010905

Versione: D10 (11-04-2022)-IT 11-04-2022

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

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale Starrsed Cleaning Agent

Articolo numero QRR 010905

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Prodotto da utilizzare per rimuovere i depositi proteici dalle pipette Westergren degli analizzatori Starrsed ESR.

Utilizzazione della sostanza / del preparato Prodotti chimici per laboratori

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Mechatronics Instruments B.V.
P.O. Box 225
1620 AE Hoorn
The Netherlands

Produttore/fornitore **Telefono:**+31 229 291 129
Fax:+31 229 241 534

Informazioni fornite da **Contattare:** Support Department
Email: support@rrmechatronics.com

1.4 Numero telefonico di emergenza Support
Durante le normali ore d'ufficio (8:00 - 16:00, GMT+1)
Telefono: +31 229 291 129

SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 **Skin Corr. 1B**

2.2 Elementi dell'etichetta Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza AVVERTENZA

Indicazioni di pericolo H315: Provoca irritazione cutanea.
H319: Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza (P) P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 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.
 P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
 P321: Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
 P332+P313: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
 P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Descrizioni supplementari del rischio Non applicabile.

2.3 Altri pericoli Non applicabile.

SEZIONE 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscela

Descrizione Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose

Identificatore del prodotto	Denominazione chimica	Classificazione	Concentrazione
CAS No. 1310-58-3 EC No. 215-181-3	Potassium Hydroxide (KOH)	 Corrosione cutanea, Categoria 1A, H314	< 5%

SEZIONE 4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali Non sono richiesti provvedimenti specifici.

Inalazione: Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle Lavare immediatamente con acqua sciacquando accuratamente. In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare un medico.

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 abbondante acqua e portare all'aria aperta. Richiedere immediatamente l'intervento del medico. Non provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5 MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Usare il mezzo di estinzione adeguato a seconda dell'eventuale presenza di altre sostanze chimiche.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non sono disponibili altre informazioni.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti specifici.

SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

6.2 Precauzioni ambientali Diluire con acqua abbondante.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura). Provvedere ad una sufficiente areazione.

6.4 Riferimento ad altre sezioni Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

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

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio

Requisiti dei magazzini e dei recipienti Conservare il concentrato a temperatura ambiente, lontano dai raggi diretti del sole, nel contenitore a tenuta stagna in cui viene fornito, lontano da forti acidi e

Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in luogo asciutto. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.

Prodotti incompatibili: Acidi forti, alluminio.

Materiali incompatibili: Fonti di accensione. Luce solare diretta.

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

Indicazioni sullo stoccaggio misto

Temperatura di stoccaggio consigliata, vedere l'etichetta del prodotto.

7.3 Usi finali particolari

A parte gli impieghi menzionati nel punto 1.2 non sono previsti altri usi specifici.

SEZIONE 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE**8.1 Parametri di controllo****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.

8.2 Controlli dell'esposizione**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 necessaria in ambienti ben ventilati.

Protezione delle mani

Indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi da usare devono rispettare le specifiche della direttiva EC 89/686/EEC e lo standard EN 374.

pieno contatto:

contatto da spruzzo:

Materiale di cui è fatto il guanto:

Gomma nitrilica

Gomma nitrilica

Spessore del guanto:

0,11 mm

0,11 mm

Tempo di permeazione:

480 min

480 min

Occhiali protettivi

Occhiali protettivi a tenuta.

SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Forma**

Liquido.

Colore

Giallo molto pallido.

Odore

Leggero odore.

Soglia di odore

Non determinato.

Valore del pH a 20°C

> 13 (concentrate)

Temperatura di fusione/Punto di congelamento

-5.6°C

Temperatura di ebollizione	100.8°C
Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
Velocità di evaporazione	0.34 (butyl acetate = 1).
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile.
Pressione di vapore	23 hPa (20°C)
Densità a 20°C	1.117 g/cm ³ @ 25°C Non determinato. Non determinato.
Solubilità in acqua	Completamente miscibile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non determinato.
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile.
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Non applicabile.
Proprietà ossidanti:	Nessun dato disponibile
9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività	Non sono disponibili altre informazioni.
10.2 Stabilità chimica	Il prodotto non si decompone se usato secondo le specifiche di utilizzo.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Può reagire con violenza a forti acidi.
10.4 Condizioni da evitare	Non sono disponibili altre informazioni.
10.5 Materiali incompatibili	Tendenza alla corrosione di metalli non ferrosi, in particolare alluminio e zinco.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	A contatto con l'alluminio può produrre idrogeno.

SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici	
Tossicità acuta	Non sono disponibili altre informazioni.
Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione	Non sono disponibili altre informazioni.
Corrosione/Irritazione della Pelle	Irrita la pelle e le mucose.

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi	Irritante.
Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle	Non sono disponibili altre informazioni.
Mutagenicità delle Cellule Germinali	Nessun dato disponibile
Carcinogenicità	Nessun dato disponibile
Tossicità per la riproduzione	Nessun dato disponibile
Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola	Nessun dato disponibile
Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta	Nessun dato disponibile
Pericolo da Aspirazione	Nessun dato disponibile

SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12. 1 Tossicità	Non sono disponibili altre informazioni.
12. 2 Persistenza e degradabilità	Non sono disponibili altre informazioni.
12. 3 Potenziale di bioaccumulo	Non sono disponibili altre informazioni.
12. 4 Mobilità nel suolo	Non sono disponibili altre informazioni.
12. 5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non sono disponibili altre informazioni.
12. 6 Altri effetti avversi	Non sono disponibili altre informazioni.
Note generali:	Prodotto è biodegradabile.

SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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.

SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 UN numero ONU	Non applicabile.
ADR, ADN, IMDG, IATA	Non applicabile.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Non applicabile.
ADR, ADN, IMDG, IATA	Non applicabile.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non applicabile.
ADR, ADN, IMDG, IATA	Non applicabile.
Gruppo di imballaggio	Non applicabile.
ADR, IMDG, IATA	Non applicabile.
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
UN "Model regulation"	Non applicabile.

SEZIONE 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classificazione secondo le direttive CEE: Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme.
Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV). Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

Disposizioni nazionali

Classe di pericolosità per le acque Non applicabile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 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.