

SÄKERHETS DATABLAD

MSDS QRR010933

Version: D06-SV (13-11-2014)

Enligt 1907/2006, Artikel 31

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktuppgifter

Handelsnamn: Starrsed Saline**Artikelnummer:** QRR 010933**Ämnets användning/tillredningen:** Starrsed Saline är en specialiserad IVD-produkt som är särskilt utvecklad för automatisk rengöring av enheten med nål och påfyllningsmunstycke i Starrsed ESR-analysatorer.**Tillverkare / Leverantör:** Mechatronics Instruments B.V.
P.O. Box 225
1620 AE Hoorn
The Netherlands**Telefon:** +31 229 291 129**Fax:** +31 229 241 534**Område där upplysningar kan inhämtas:** Department QA/RA
Contact: Konstantin Artz
Email: qara@rrmechatronics.com**Upplysningar i nödfall:** Department QA/RA
Vid normal kontorstid (08:00 till 16:30, GMT+1)
Telefon: +31 229 291 129

2. FARLIGA EGENSKAPER

Riskbeteckning: Utgår.**Speciella anvisningar beträffande risker för människa och miljö:** Produkten är inte märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG's " Allmänne klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.**Klassificeringssystem:** Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.**GHS märkningssymboler:** Utgår.

3. SAMMANSÄTTING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemisk karakterisering:

Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**Farliga ingredienser:** Utgår.**Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Allmänna uppgifter:	Det erfordras inga speciella åtgärder.
Efter inandning:	Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
Efter kontakt med huden:	Tvätta omedelbart med vatten. I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
Efter kontakt med ögonen:	Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
Efter förtäring:	Skölj munnen med vatten.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga släckningsmedel:	CO ² , släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
Speciell skyddsutrustning:	Det erfordras inga speciella åtgärder.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personrelaterade försiktighetsåtgärder:	Erfordras ej.
Miljöskyddsåtgärder:	Blanda ut med mycket vatten.
Förfarandet vid rengöring/upptagning:	Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Ytterligare hänvisningar:	Inga farliga ämnen frigörs.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering

Hänvisningar beträffande säker skötsel: Det erfordras inga speciella åtgärder.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella krav.

Lagring

Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Inga speciella krav.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Hållbarhet

Efter produktion: 3 år, men inte längre än utgångsdatumet.

Efter att förpackningen öppnas: Maximalt 3 månader vid rekommenderas temperatur av 5 till 25°C.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Ytterligare anvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas: Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

Personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Andningsskydd: Erfordras ej.

Handskydd: Skyddshandskar.

Handskmaterial: Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning. Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varerar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Handskmaterialets penetreringstid: Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd: Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

Kroppsskydd: Arbetsskyddskläder.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form: Flytande.

Färg: Färglös.

Lukt: Luktfri.

Smältpunkt / Smältområde: 0°C

Kokpunkt / kokområde: 100°C

Flampunkt: Ej bestämd.

Självantändbarhet:	Produkten är ej självantändlig.
Explosionsfara:	Produkten är ej explosionsfarlig.
Ångtryck vid 20°C:	23 hPa
Densitet vid 20°C:	1.02 g/cm ³ @ 25°C
pH-värde vid 20°C:	Ej användbar.
Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Fullständigt blandbar.
Organiska lösningsmedel:	0%
Vatten:	99.0%
Andel av fasta partiklar:	1.0%

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:	Hetta, kokpunkten.
Farliga reaktioner:	Inga farliga reaktioner kända.
Farliga upplösningsprodukter:	Inga farliga upplösningsprodukter kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Primär retningseffekt på huden:	Ingen irritationsrisk.
Primär retningseffekt på ögat:	Ingen irritationsrisk.
Sensibilisering:	Ingen sensibiliserande effekt känd.
Ytterligare toxikologiska hänvisningar:	Produkten är ej märkningsförpliktigad enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen. Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder

12. EKOLOGISK INFORMATION

Allmänna hänvisningar:	I allmänhet ingen risk för vattenförorening.
-------------------------------	--

13. AVFALLSHANTERING

Produkt

Rekommendation:	Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
------------------------	---

**Ej rengjorda
förpackningar****Rekommendation:** Avfallhanteras enligt myndigheters föreskrifter.**Rekommenderat
rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.**14. TRANSPORTINFORMATION****Vägtransport ADR/ RID
och GGVS/ GGVE
(gränsöverskridande/
inland)****ADR/ RID – GGVS/ GGVE
klass:** Utgår.**Havstransport IMDG/
GGVSee****IMDG/GGVSee klass:** Utgår.**Marine pollutant:** Nej.**Lufttransport ICAO-TI och
IATA-DGR****ICAO/ IATA klass:** Utgår.**UN "Model regulation":** Utgår.**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****Märkning enligt EEC-
riktlinjer:** Produkten är ej märkningsförpliktiga enligt den gällande EG-
direktiv och förordningar.**Bokstavskod och
färgbeteckning för
produkten:** Utgår.**Riskfraser:** Utgår.**Säkerhetsfraser:** Utgår.**Nationella föreskrifter****Vattenförorening -
riskklass:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.**16. ANNAN INFORMATION**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.