

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**SDS QRR010933**

Version: D08-PT (26-04-2022)

de acordo com a Regulamento (EC) 1907/2006, Article 31

SEÇÃO 1 IDENTIFICAÇÃO DA SUSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA**1.1 Identificador do produto****Nome comercial** Starrsed Saline**Código do produto** QRR 010933**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas** Producto utilizado para el lavado automático de las pipetas Westergren en los analizadores de VSG Starrsed.**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança** Mechatronics Instruments B.V.
P.O. Box 225
1620 AE Hoorn
The Netherlands
Telefone: +31 229 291 129
Fax: +31 229 241 534**Entidade para obtenção de informações adicionais** **Contato:** Support Department
Email: support@rrmechatronics.com**1.4 Número de telefone de emergência** Support durante o horário de expediente (8 a.m. till 4:30 p.m., GMT+1)
Telefone: +31 229 291 129**SEÇÃO 2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS****2.1 Classificação da substância ou mistura** O produto não foi classificado como perigoso de acordo com a legislação em vigor.**Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008** Não classificado**2.2 Elementos do rótulo** Não aplicável**2.3 Outros perigos** Não há dados disponíveis

SEÇÃO 3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Substâncias perigosas Sem ingredientes perigosos

SEÇÃO 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Informações gerais Em caso de indisposição, consulte um médico.

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalazione: Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

depois do contacto com a pele Lavar a pele meticulosamente com água e sabão. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

depois do contacto com os olhos Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Qualquer material que entre em contacto com os olhos deve ser imediatamente lavado com água. Se for fácil, retirar as lentes de contacto.

depois de engolir Enxaguar a boca. Consultar um médico se surgirem sintomas. Nunca administrar líquidos a uma pessoa inconsciente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados Pode causar irritação na pele, olhos e trato respiratório.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Riscos Não há informações sobre efeitos adversos devido à exposição.

Tratamento Tratar os sintomas. Os sintomas podem ser retardados.

SEÇÃO 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura Nenhum conhecido.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável. Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja cuidadoso quando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.

SEÇÃO 6 MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

6.2 Precauções a Nível Ambiental	Não permita que chegue à canalização.
6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza	Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
6.4 Remissão para outras secções	Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7. Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8. Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SEÇÃO 7 MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro	Vestuário de protecção no trabalho. Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida. Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens. Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades	Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.
7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)	Para além dos usos mencionados na secção 1.2, não são previstos outros usos específicos.

SEÇÃO 8 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo			
Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional	O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.		
Avisos adicionais	Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.		
8.2 Controlo da exposição			
Equipamento de protecção individual			
Medidas gerais de protecção e higiene	Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.		
Protecção respiratória	Não necessário.		
Protecção das Mãos	Luvas de protecção devem ser usadas cım a etiqueta CEm incluído os quatro dígitos de controle. As luvas de protecção a usar têm que obedecer às especificações da directiva EC 89/686/EEC e do padrão resultante EN374.		
	<i>contacto total:</i>	<i>contacto com salpicos:</i>	
	Substância de luva:	Borracha de nitrilo	Borracha de nitrilo
	Espessura das luvas:	0,11 mm	0,11 mm
	Pausa através do tempo:	480 min	480 min
Protecção dos olhos	Óculos de protecção		

SEÇÃO 9 PROPRIEDADES FÍSICAS-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto

Forma	Líquido
Cor	Incolor.
Odor	Inodoro.
Limiar de odor	Não há dados disponíveis
Valore del pH a 20°C	Não há dados disponíveis
Ponto de fusão/Ponto de solidificação	0°C
Temperatura de ebulição	100°C
Ponto de inflamação:	Não aplicável
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	O produto não é auto-inflamável.
Pressão de vapor	1.100 hPa
Densidade a 20°C	1.02 g/cm ³ @ 25°C
Densidade relativa	Não há dados disponíveis
Densidade do vapor	Não há dados disponíveis
Solubilidade(s)	Não há dados disponíveis
Solubilidade na água	Não há dados disponíveis
Solubilidade (outros)	Não há dados disponíveis
Coefficiente de repartição (n-octanol/água)	Não há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis
Viscosidade Dinâmico	Não há dados disponíveis
Cinemático	Não há dados disponíveis
Propriedades explosivas	O produto não é explosivo.
Propriedades comburentes:	Não há dados disponíveis
9.2 Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SEÇÃO 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reactividade Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade Química O material é estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de Reações Perigosas	Não ocorre nenhuma polimerização perigosa.
10.4 Condições a evitar	Não são necessárias precauções especiais.
10.5 Materiais incompatíveis	Nenhum conhecido.
10.6 Produtos de Decomposição Perigosos	Indeterminado.

SEÇÃO 11 INFORMAÇÃO TÓXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	Não classificado
Corrosão/irritação cutânea	Nenhum conhecido.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Nenhum conhecido.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Nem a pele nem um sensibilizador respiratório.
Mutagenicidade em células germinativas	Não se identificaram componentes mutagênicos
Carcinogenicidade	A substância não demonstra propriedades carcinogênicas.
Toxicidade reprodutiva	Isento de componentes tóxicos para a reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única	Nenhum conhecido.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida	Nenhum conhecido.
Perigo de Aspiração	Não classificado

SEÇÃO 12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade	Não há dados disponíveis
12.2 Persistência e degradabilidade	Não há dados disponíveis
12.3 Potencial de bioacumulação	Não há dados disponíveis
12.4 Mobilidade no solo	Não há dados disponíveis
12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB	indisponível
12.6 Outros efeitos adversos	Não há dados disponíveis

SEÇÃO 13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de

tratamento de resíduos

Informações gerais	Não há dados disponíveis
Métodos de eliminação	Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização. Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SEÇÃO 14 INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**14.1 Número ONU**

ADR, ADN, IMDG, IATA	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
-----------------------------	---

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
-----------------------------	---

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR, ADN, IMDG, IATA	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
-----------------------------	---

14.4 Grupo de embalagem

ADR, IMDG, IATA	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
------------------------	---

14.5 Perigos para o ambiente

Poluente das águas:	não aplicável
----------------------------	---------------

14.6 Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável
--	---------------

14.7 rte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável
--	---------------

UN "Model regulation"	não aplicável
------------------------------	---------------

SEÇÃO 15 INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Rótulo de acordo com as disposições comunitárias**

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

EU 166/2006 PRTR

<i>Designação química</i>	<i>CAS No</i>	<i>Concentração</i>
---------------------------	---------------	---------------------

Sodium chloride 764714-5 0,1 - 1.0%

Directiva 98/24/CEC

Designação química *CAS No* *Concentração*

SODIUM AZIDE 2628-22-8 01 -<1,0%

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SEÇÃO 16 OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.