

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**SDS QRR010905**

Version: D10-PT (11-04-2022)

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 Cleaning Agent**Código do produto** QRR 010905**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas** Produto para remover o depósito de proteínas das pipetas de Westergren dos analisadores Starrsed de VHS.**Utilização do material / da preparação** Químicos de laboratório**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** Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 **Skin Corr. 1B****2.2 Elementos do rótulo** Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)**Pictogramas de perigo****Palavra-sinal** AVISO**Advertências de perigo** H315: Provoca irritação cutânea.
H319: Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência (P)

P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
 P305+P351+P338: ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
 P301+P330+P331: EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
 P321: Specific treatment (see on this label).
 P332+P313: Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
 P337+P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Declarações de Perigo Adicionais Não aplicável


2.3 Outros perigos Não aplicável

SEÇÃO 3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Descrição Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

Substâncias perigosas

Identificador do produto	Designação química	Classificação	Concentração
CAS No. 1310-58-3 EC No. 215-181-3	Potassium Hydroxide (KOH)	 Corrosão cutânea, Categoria 1B, H314	< 5%

SEÇÃO 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais Não são necessárias medidas especiais.

Inalazione: Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

depois do contacto com a pele Lavar imediatamente com água abundante.. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

depois do contacto com os olhos Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.

depois de engolir Beber bastante água e respirar ar fresco. Consultar imediatamente um médico. Não induza o vômito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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 Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de protecção: Não são necessárias medidas especiais.

SEÇÃO 6 MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

6.2 Precauções a Nível Ambiental Diluir em bastante água.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura). Assegurar uma ventilação adequada.

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 Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Precauções para prevenir incêndios e explosões Sem requisitos especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em local seco. Manter os contentores fechados quando não estão em utilização.
Produtos incompatíveis: Ácidos fortes, alumínio
Materiais incompatíveis: Luz solar directa

Avisos para armazenagem conjunta Sem requisitos especiais.

Outros avisos sobre as Temperatura recomendada de armazenagem, consulte na etiqueta

condições de armazenagem de produto.

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

Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas: Não existem outras informações, ver ponto 7.

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.

8.2 Controlo da exposição

Equipamento de protecção individual

Medidas gerais de protecção e higiene

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Protecção respiratória

Não necessário se o local for bem ventilado.

Protecção das Mãos

Luvas de protecção devem ser usadas com 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.

contacto total: *contacto com salpicos:*

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 totalmente fechados.

SEÇÃO 9 PROPRIEDADES FÍSICAS-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	Líquido
Cor	Very pale yellow.
Odor	Odor ténue.
Limiar de odor	Indeterminado.
Valore del pH a 20°C	> 13 (concentrate)
Ponto de fusão/Ponto de solidificação	-5.6°C
Temperatura de ebulição	100.8°C
Ponto de inflamação:	Não aplicável

Taxa de evaporação	0.34 (butyl acetate = 1).
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável
Pressão de vapor	23 hPa (20°C)
Densidade a 20°C	1.117 g/cm ³ @ 25°C
Densidade relativa	Indeterminado.
Densidade do vapor	Indeterminado.
Solubilidade na água	Completamente misturável
Coefficiente de repartição (n-octanol/água)	Indeterminado.
Temperatura de auto-ignição	Não aplicável
Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis
Propriedades explosivas	Não aplicável
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	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
10.2 Estabilidade Química	Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
10.3 Possibilidade de Reações Perigosas	Pode reagir violentamente com Ácidos fortes.
10.4 Condições a evitar	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
10.5 Materiais incompatíveis	Tenderá a corroer metais não-ferrosos, principalmente alumínio e zinco.
10.6 Produtos de Decomposição Perigosos	Em contato com alumínio pode produzir gás hidrogênio.

SEÇÃO 11 INFORMAÇÃO TÓXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos	
Toxicidade aguda	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
Valores LD/LC50 relevantes para a classificação	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
Corrosão/irritação cutânea	Irritant for skin and mucous membranes.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Efeito irritante

Sensibilização respiratória ou cutânea	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
Mutagenicidade em células germinativas	Não há dados disponíveis
Carcinogênicidade	Não há dados disponíveis
Toxicidade reprodutiva	Não há dados disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única	Não há dados disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida	Não há dados disponíveis
Perigo de Aspiração	Não há dados disponíveis

SEÇÃO 12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12. 1 Toxicidade	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
12. 2 Persistência e degradabilidade	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
12. 3 Potencial de bioacumulação	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
12. 4 Mobilidade no solo	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
12. 5 Resultados da avaliação PBT e mPmB	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
12. 6 Outros efeitos adversos	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
Indicações gerais:	O produto é biodegradável.

SEÇÃO 13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Product

Recomendação Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

Embalagens contaminadas

Recomendação Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

Meio de limpeza recomendado Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza.

SEÇÃO 14 INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Número ONU	Não aplicável
ADR, ADN, IMDG, IATA	Não aplicável
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não aplicável

ADR, ADN, IMDG, IATA	Não aplicável
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não aplicável
ADR, ADN, IMDG, IATA	Não aplicável
14.4 Grupo de embalagem	Não aplicável
ADR, IMDG, IATA	Não aplicável
14.5 Perigos para o ambiente	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 foi classificado e rotulado de acordo com as diretivas aplicáveis da Comunidade Europeia (CE).
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)

Disposições nacionais

Classe de perigo para a água Não aplicável

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.