

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

MSDS QRR010931

Revisão: D05-PT (15-09-2011)

Em conformidade com 1907/2006, Artigo 31

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

Identificação da preparação**Nome comercial:** Starrsed Diluent**Código do produto:** QRR 010931**Utilização da substância / da preparação:** O Diluente Starrsed é um produto dedicado ao diagnóstico in vitro, exclusivamente desenvolvido para a diluição automática de amostras de sangue em analisadores Starrsed de VHS.**Fornecedor:** Mechatronics Instruments B.V.
P.O. Box 225
1620 AE Hoorn
The Netherlands
Telefone: +31 (0)229 - 29 11 29
Fax: +31 (0)229 - 24 15 34**Entidade para obtenção de informações adicionais:** QA/RA
Contact: Konstantin Artz
Email: qara@rrmechatronics.com**Informações em caso de emergência:** QA/RA
(8 a.m. till 4:30 p.m., GMT+1)
Tel: +31 229 291 129

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Designação dos riscos: Não aplicável.**Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:** O produto não deve estar obritoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor.**Método de classificação:** A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literature especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.**Elementos de rotulagem do GHS:** Não aplicável.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Caracterização química**Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivo não perigosos.**Substâncias perigosas:** Não aplicável.**Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

4. PRIMEIROS SOCORROS

Informações gerais:	Não são necessárias medidas especiais.
Em caso de inalação:	Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
Em caso de contacto com a pele:	Lavar imediatamente com água. Produto não é irritante para a pele.
Em caso de contacto com os olhos:	Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de queixas consultar o médico.
Em caso de ingestão:	Enxaguar a boca. Em caso de queixas consultar o médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios adequados de extinção:	CO ₂ , pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
Equipamento especial de protecção:	Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções individuais:	Não necessário.
Precauções ambientais:	Diluir em bastante água.
Métodos de limpeza:	Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
Avisos adicionais:	Não são libertadas substâncias perigosas.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Manuseamento

Precauções para manuseamento seguro:	Não são necessárias medidas especiais.
---	--

Precauções para prevenir incêndios e explosões:	Sem requisitos especiais.
--	---------------------------

Armazenagem:

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:	Sem requisitos especiais.
---	---------------------------

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:	Sem requisitos especiais.
---	---------------------------

Outros avisos sobre as condições de armazenagem:	Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.
---	--

Validade

Após produção:	3 anos, mas não após o prazo de validade.
Depois de abrir a embalagem:	Máximo de 3 meses à temperatura aconselhada de 5 até 25 °C.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

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

Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado: 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.

Equipamento de protecção individual

Medidas gerais de protecção e higiene: Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Protecção respiratória: Não necessário.

Protecção das mãos: Luvas de protecção.

Material das luvas: O Material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto/ à substancia / preparação. Uma vez que não foram realizados testes neste área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos. Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Tempo de penetração no trabalho: Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e repeti-la.

Protecção dos olhos: Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de transferência.

Protecção da pele: Vestuário de protecção no trabalho.

9. PROPRIEDADES FISICAS E QUIMICAS

Forma:	Líquido.
Cor:	Incolor.
Odor:	Inodoro.
Temperatura de fusão:	0 °C
Ponto de ebulição:	100 °C
Ponto de inflamação:	Não aplicável.
Auto-inflamabilidade:	O produto não é auto-inflamável.
Perigos de explosão:	O produto não corre o risco de explosão.
Pressão de vapor em 20 °C:	23 hPa
Densidade em 20 °C:	1.02 g/cm ³ @ 25 °C
Valor de pH em 20 °C:	Não disponível.
Solubilidade / Miscibilidade com água:	Completamente misturável.
Solventes orgânicos:	0%
Água:	96.3%
Percentagem de substâncias sólidas:	3.7%

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Decomposição térmica / condições a evitar:	Calor, temperatura de ebulição.
Reacções perigosas:	Não se conhecem reacções perigosas.
Produtos de decomposição perigosos:	Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Efeito de irritabilidade primário sobre a pele:	Não irritante.
Efeito de irritabilidade primário sobre os olhos:	Vermelhidão.
Sensibilização:	Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.
Avisos adicionais de toxicologia:	O produto não necessita de estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações de CE" na última versão em vigor. Se utilizado correctamente e apenas para o fim a que se destina, o produto não causa, segundo a nossa experiência e conhecimentos, efeitos nocivos para a saúde.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Indicações gerais: Classe de perigo para a água (D) 1 (Auto-classificação): Pouco perigoso para a água.

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Produto

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.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transporte por terra ADR/ RID e GGVS/ GGVE (transfronterico)

ADR/ RID – GGVS/ GGVE classe: Não aplicável.

Transporte marítimo IMDG/ GGVSea

Classe IMDG: Não aplicável.

Poluente das águas: Não.

Transporte aéreo ICAO-TI / IATA-DGR

Classe ICAO/ IATA: Não aplicável.

UN "Model regulation": Não aplicável.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Rótulo de acordo com as disposições comunitárias: Não é obrigatório identificar o produto de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substâncias perigosas.

Letra de código e designação de perigo do produto: Não aplicável.

Frases de risco: Não aplicável.

Frases de segurança: Não aplicável.

Regulamentação nacional

Classe de perigo para a água: (D) 1 (Auto-classificação): Pouco perigoso para a água.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Os dados baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representam uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica.