

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## SDS A0016912 RPI-CHECK

Version: D03-PT (14-10-2022)

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 RPI-Check

Código do produto A0016912

**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas** RPI-Check é uma solução isotónica utilizada na rotina diária para monitorizar a operação das funções de medição dentro do RPI. Se for determinada uma alteração no desempenho, isso pode indicar que o RPI necessita de assistência.

**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

**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 de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008** O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.

## 2.2 Elementos do rótulo

**Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** não aplicável

**Pictogramas de perigo** não aplicável

Palavra-sinal não aplicável

Advertências de perigo não aplicável

### 2.3 Outros perigos

#### Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT Não aplicável

vPvB Não aplicável

## SEÇÃO 3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.1 Substâncias

Designação CAS n° PURIFIED WATER

Número(s) de identificação

EC Number 231-791-2

### 3.2 Misturas

Descrição Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

Substâncias perigosas não aplicável

Avisos adicionais Não aplicável

## SEÇÃO 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais Não são necessárias medidas especiais.

Inalazione: Deslocar para o ar fresco. Efectuar respiração artificial caso a vítima não respire Se houver dificuldade para respirar, forneça oxigênio.

depois do contacto com a pele Em geral o produto não é irritante para a pele.

depois do contacto com os olhos Enxaguar imediata e abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos. Se for fácil, retirar as lentes de contacto.

depois de engolir Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

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

<b>Meios adequados de extinção</b>	Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.
<b>5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
<b>5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios</b>	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 aquando 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

<b>6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência</b>	Não necessário.
<b>6.2 Precauções a Nível Ambiental</b>	Diluir em bastante água. Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
<b>6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza</b>	Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ). Assegurar uma ventilação adequada.
<b>6.4 Remissão para outras secções</b>	Não são libertadas substâncias perigosas. 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

<b>7.1 Precauções para um manuseamento seguro</b>	Não são necessárias medidas especiais.
<b>Precauções para prevenir incêndios e explosões</b>	Não são necessárias medidas especiais.
<b>7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades</b>	
<b>Armazenagem</b>	
<b>Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem</b>	Sem requisitos especiais.
<b>Avisos para armazenagem conjunta</b>	Sem requisitos especiais.
<b>Outros avisos sobre as condições de armazenagem</b>	Nenhuns
<b>7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)</b>	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 contêm 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 com a etiqueta CEm incluído os quatro dígitos de controlo. 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

<b>Forma</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Conforme a designação do produto
<b>Odor</b>	Característico
<b>Limiar de odor</b>	Indeterminado.
<b>Valore del pH a 20°C</b>	Indeterminado.
<b>Ponto de fusão/Ponto de solidificação</b>	0 °C
<b>Temperatura de ebulição</b>	100 °C
<b>Ponto de inflamação:</b>	Não aplicável
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	O produto não é auto-inflamável.
<b>Propriedades explosivas</b>	O produto não é explosivo.
<b>Limites de explosão</b>	
<b>Inferior</b>	Indeterminado.
<b>Superior</b>	Indeterminado.
<b>Pressão de vapor</b>	23 hPa (20°C)

Densidade a 20°C	1.00575 g/cm <sup>3</sup>
Densidade relativa	Indeterminado.
Densidade do vapor	Indeterminado.
Solubilidade na água	Completamente misturável
Coefficiente de repartição (n-octanol/água)	Indeterminado.
Viscosidade Dinâmico	Indeterminado.
Cinemático	Indeterminado.
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	Não se conhecem reacções perigosas.
10.4 Condições a evitar	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
10.5 Materiais incompatíveis	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
10.6 Produtos de Decomposição Perigosos	Não se conhecem de decomposição perigosos.

## SEÇÃO 11 INFORMAÇÃO TÓXICOLÓGICA

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Valores LD/LC50 relevantes para a classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Corrosão/irritação cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Mutagenicidade em células germinativas	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Carcinogenicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade reprodutiva	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Perigo de Aspiração</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## SEÇÃO 12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

<b>12. 1 Toxicidade</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
<b>12. 2 Persistência e degradabilidade</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
<b>12. 3 Potencial de bioacumulação</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
<b>12. 4 Mobilidade no solo</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
<b>Outras indicações ecológicas</b>	
<b>Indicações gerais:</b>	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.
<b>12. 5 Resultados da avaliação PBT e mPmB</b>	Não aplicável
<b>12. 6 Outros efeitos adversos</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SEÇÃO 13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

<b>13.1 Métodos de tratamento de resíduos</b>	
<b>Recomendação</b>	Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.
<b>Embalagens contaminadas</b>	
<b>Recomendação</b>	Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
<b>Meio de limpeza recomendado</b>	Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza.

## SEÇÃO 14 INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

<b>14.1 Número ONU</b>	
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	não aplicável
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	não aplicável
<b>14.3 Classes de perigo</b>	

para efeitos de transporte

ADR, ADN, IMDG, IATA não aplicável

**14.4 Grupo de embalagem**

ADR, IMDG, IATA não aplicável

**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

**Transporte/Avisos adicionais** Não constitui material perigoso em conformidade com os regulamentos acima indicados.

**Número ONU** não aplicável

## SEÇÃO 15 INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

**Diretiva 2012/18/UE Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.

**Disposições nacionais**

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

**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.