1 Identificação

1.1 Identificação do Produto

Nome comercial: Ácido Úrico WS reagente R1
Nº do Artigo: 1010XXX
MS: 80115310194

1.2 Aplicação da substância / preparação:

Química de Laboratório
Diagnóstico in vitro

1.3 Fabricante

Kovalent do Brasil Ltda.
Rua Cristóvão Sardinha, 110 – Jd. Bom Retiro – São Gonçalo – RJ – Brasil.
Tel: +(55 21) 2623-1367
e-mail: kovalent@kovalent.com.br

1.4 Telefone de Emergência

Tel: +(55 21) 2623-1367 – Atendimento de 8 às 17 horas
0800 015 1414

Informações em caso de emergência – Atendimento 24 horas
0800-722-6001 – RENACIAT (Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica)

2 Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

2.2 Elementos de rotulagem

Rotulagem (GHS)

Frases de perigo: Não aplicável

Frases de precaução: Não aplicável

2.3 Outros perigos

Nenhuma informação adicional disponível.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias:

Não aplicável

3.2 Misturas:

Caracterização química: Solução aquosa de sais inorgânicos e compostos orgânicos.

Ingrediente	Designação	Conteúdo	Classificação
CAS 9002-92-0	Dodecanol-1, etoxilado	< 1 %	Toxidade aguda 4; H302. Danos aos olhos 1; H318. Aquat. Crônico 3; H412

4 Medidas de primeiros-socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Após inalação	Fornecer ar fresco. Procurar ajuda médica.
Em caso de contato com a pele	Mudar a roupa contaminada. Retire os resíduos com água. Procurar ajuda médica.
Após contato com os olhos	Lave imediatamente os olhos abundantemente com água corrente durante 10 a 15 minutos mantendo os olhos abertos. Se persistirem os sintomas, consultar um oftalmologista
Após ingestão	Enxaguar a boca com água. Induzir o vômito. Procurar um médico. Nunca dê nada pela boa a uma pessoa inconsciente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Após contato com os olhos:	Pode causar irritação

4.3 Indicação de assistência médica imediata e tratamentos especiais requeridos

Notas para o médico: Tratar sintomaticamente.

5 Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

O produto não é combustível. Materiais de extinção devem ser selecionados de acordo com o ambiente.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Incêndios nas imediações podem provocar a formação de vapores perigosos.
Em caso de incêndio podem formar-se: Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Em caso de incêndio em área circundante: Usar aparelho de respiração individual.
Não permitir que a água penetre no solo.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evitar o contato com a pele e os olhos. Prover ventilação adequada. Vista equipamento de proteção apropriado.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Não permita a entrada em águas subterrâneas, águas superficiais ou drenos.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Absorver com materiais absorventes, como areia, terra diatomácea, aglutinante ácido ou universal. Armazene em recipientes fechados especiais e dispor de acordo com a regulamentação. Diluir com água em abundância.

7 Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Evitar o contato com a pele e os olhos.
Mantenha todas as embalagens, equipamentos e local de trabalho limpo.
Prover ventilação adequada, e exaustão local se necessário. Vista equipamento de proteção apropriado.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Requisitos para armazéns e recipientes:	Manter os recipientes bem fechados e em uma temperatura entre + 2 ° C e + 8 ° C. Proteger da luz. Mantenha estéril.

8 Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Não contém substâncias com valores limites de exposição profissional.

8.2 Medidas de controle de engenharia

Prover ventilação adequada, e exaustão local se necessário.

8.3 Medidas de proteção pessoal

Proteção Respiratória:	Providenciar ventilação adequada.
Proteção das mãos:	Luvas de proteção de acordo com EN 374.
Material da luva:	Borracha nitrílica tempo de penetração:> 480 min. Respeitar as instruções do fabricante da luva relativas à penetração e tempo de ruptura.
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança herméticos de acordo com EN 166.
Proteção da pele:	Jaleco.
Proteção geral e medidas de higiene:	Mudar a roupa contaminada Lavar as mãos antes dos intervalos e depois do trabalho.

9 Propriedades físicas e químicas

Aparência:	Estado físico a 20°C e 101.3 kPa: líquido Cor: límpido, incolor a amarelado
Odor:	Sem odor característico
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Valor de pH:	a 25°C: 7,00
Ponto de fusão / congelamento:	Aprox. 0°C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Aprox. 100°C
Ponto de fulgor:	não combustível
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade solido/gás:	Não há dados disponíveis
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade:	a 20 ° C: 1,011 g / mL
Solubilidade em água:	Completamente miscível
Coeficiente de participação n-octanol/água:	Não há dados disponíveis
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis
Viscosidade:	Não há dados disponíveis
Propriedades Explosivas:	Não há dados disponíveis

Características Oxidantes:	Não há dados disponíveis

10 Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade
Não há dados disponíveis.

10.2 Estabilidade química
O produto é estável sob condições normais de armazenagem.

10.3 Possibilidade de reações perigosas
Não apresenta reações perigosas conhecidas quando manuseado e armazenado de acordo com as disposições.

10.4 Condições a serem evitadas
Proteger contra calor / raios de sol.

10.5 Materiais incompatíveis
Ácidos fortes e bases.

10.6 Produtos perigosos da decomposição
Não se decompõe quando usado corretamente.

Decomposição térmica:	Não há dados disponíveis

11 Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:	Não disponível
Corrosão / irritação da pele:	Não disponível
Lesões oculares graves / irritação ocular:	Não disponível. Pode causar irritação.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas:	Não disponível
Carcinogenicidade:	Não disponível
Toxicidade à reprodução:	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo (exposição única):	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo (exposição repetida):	Não disponível
Perigo de aspiração:	Não disponível
Sintomas:	Após contato com os olhos pode causar irritação.

12 Informações ecológicas

12.1 Toxicidade
Classe de perigo para a água: 1 = ligeiramente perigoso para a água

12.2 Persistência e degradabilidade
Não há dados disponíveis

12.3 Potencial bioacumulativo

Coeficiente de distribuição n-octanol / água:	Não há dados disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5 Outros efeitos adversos

Informações gerais:	Contém fosfatos: podem contribuir para a eutrofização dos aquíferos. Não permita a entrada em águas subterrâneas, águas superficiais ou drenos.

13 Considerações sobre destinação final

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produto	Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável.
Embalagens contaminadas	Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável.
Informações adicionais:	Não reutilizar recipientes vazios.

14 Informações sobre transporte

14.1 Número ONU

ADR/RID, IMDG, IATA, ANTT	Não aplicável.

14.2 Nome apropriado para embarque

ADR/RID, IMDG, IATA, ANTT	Irrestrito.

14.3 Classe de Risco

ADR / RID:	Não aplicável.
IMDG:	Não aplicável.
IATA	Não aplicável.
ANTT	Não aplicável.

14.4 Número de Risco

-

14.5 Grupo de Embalagem

ADR / RID, IMDG, IATA, ANTT:	Não aplicável.

14.6 Perigos ao meio ambiente

Perigoso para o meio ambiente: A substância/mistura não é perigosa para o meio ambiente de acordo com os critérios dos regulamentos modelo da ONU.

Poluente Marinho	Não

14.7 Precauções especiais para o utilizador

Não é um produto perigoso, no sentido de regulamentos de transportes.

15 Regulamentações

- Produto produzido de acordo com os requisitos estabelecidos pela RDC 665 de 30/03/2022 e com informações de rotulagem de acordo com a RDC 206 de 17/11/2006.
- Para mais detalhes sobre descarte de produtos consultar a RDC 222 de 28/03/2018 e a NBR 10004.
- Esta ficha com dados de segurança foi preparada de acordo com a ABNT/NBR 14725:23

16 Outras Informações

As informações acima são consideradas corretas, mas não pretendem ser completas e devem ser usadas apenas como guia. A Kovalent não se responsabiliza por nenhum dano resultante do manuseio ou uso.

No código do item XXX: Os três X são referentes ao volume.

Legenda:
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS: Chemical Abstracts Service
CE: Comunidade Européia
EPI: Equipamento de proteção individual
GHS: Globally Harmonized System
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: IATA - Dangerous Goods Regulations
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
NBR: Norma técnica Brasileira
ONU: Organização das Nações Unidas
pH: Potencial de Hidrogênio
RDC: Resolução da Diretoria Colegiada

1 Identificação

1.1 Identificação do Produto

Nome comercial: Ácido Úrico WS reagente R2
Nº do Artigo: 1010XXX
MS: 80115310194

1.2 Aplicação da substância / preparação:

Química de Laboratório
Diagnóstico in vitro

1.3 Fabricante

Kovalent do Brasil Ltda.
Rua Cristóvão Sardinha, 110 – Jd. Bom Retiro – São Gonçalo – RJ – Brasil.
Tel: +(55 21) 2623-1367
e-mail: kovalent@kovalent.com.br

1.4 Telefone de Emergência

Tel: +(55 21) 2623-1367 – Atendimento de 8 às 17 horas
0800 015 1414

Informações em caso de emergência – Atendimento 24 horas
0800-722-6001 – RENACIAT (Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica)

2 Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

2.2 Elementos de rotulagem

Rotulagem (GHS)

Frases de perigo: Não aplicável

Frases de precaução: Não aplicável

2.3 Outros perigos

Nenhuma informação adicional disponível.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias:

Não aplicável

3.2 Misturas:

Caracterização química:	Solução aquosa de sais inorgânicos e compostos orgânicos.
Informações adicionais:	Preparação não contém substâncias perigosas acima dos limites que precisam ser mencionadas nesta seção.

4 Medidas de primeiros-socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Após inalação	Fornecer ar fresco. Se não se sentir bem, procurar ajuda médica.
Em caso de contato com a pele	Mudar a roupa contaminada. Retire os resíduos com água. Procurar ajuda médica se a irritação persistir.
Após contato com os olhos	Lave imediatamente os olhos abundantemente com água corrente durante 10 a 15 minutos mantendo os olhos abertos. Se persistirem os sintomas, consultar um oftalmologista
Após ingestão	Enxaguar a boca com água. Induzir o vômito. Procurar um médico. Nunca dê nada pela boa a uma pessoa inconsciente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não há dados disponíveis.

4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos

Notas para o médico:Tratar sintomaticamente.

5 Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

O produto não é combustível. Materiais de extinção devem ser selecionados de acordo com o ambiente.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Incêndios nas imediações pode provocar a formação de vapores perigosos.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Em caso de incêndio em área circundante: Usar aparelho de respiração individual.
Em casos de incêndio, não permitir que a água penetre no solo.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evitar o contato com a pele e os olhos. Prover ventilação adequada. Vista equipamento de proteção apropriado.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Não permita a entrada em águas subterrâneas, águas superficiais ou drenos.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Absorver com materiais absorventes, como areia, terra diatomácea, aglutinante ácido ou universal. Armazene em recipientes fechados especiais e dispor de acordo com a regulamentação. Diluir com água em abundância.

7 Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Evitar o contato com a pele e os olhos.
Mantenha todas as embalagens, equipamentos e local de trabalho limpos.
Prover ventilação adequada, e exaustão local se necessário. Vista equipamento de proteção apropriado.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Requisitos para armazéns e recipientes:	Manter os recipientes bem fechados e em uma temperatura entre + 2 ° C e + 8 ° C. Proteger da luz. Mantenha estéril.

8 Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Não contém substâncias com valores limites de exposição profissional.

8.2 Medidas de controle de engenharia

Prover ventilação adequada, e exaustão local se necessário.

8.3 Medidas de proteção pessoal

Proteção Respiratória:	Providenciar ventilação adequada.
Proteção das mãos:	Luvas de proteção de acordo com EN 374.
Material da luva:	Borracha nitrílica tempo de penetração:> 480 min. Respeitar as instruções do fabricante da luva relativas à penetração e tempo de ruptura.
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança herméticos de acordo com EN 166.
Proteção da pele:	Jaleco.
Proteção geral e medidas de higiene:	Mudar a roupa contaminada Lavar as mãos antes dos intervalos e depois do trabalho.

9 Propriedades físicas e químicas

Aparência:	Estado físico a 20°C e 101.3 kPa: líquido Cor: límpido, amarelado a castanho
Odor:	Sem odor característico
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Valor de pH:	a 25°C: 7,00
Ponto de fusão / congelamento:	Aprox. 0°C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Aprox. 100°C
Ponto de fulgor:	não combustível
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade solido/gás:	Não há dados disponíveis
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade:	a 20 ° C: 1,011 g / mL
Solubilidade em água:	Completamente miscível
Coeficiente de participação n-octanol/água:	Não há dados disponíveis
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis
Viscosidade:	Não há dados disponíveis
Propriedades Explosivas:	Não há dados disponíveis

Características Oxidantes:	Não há dados disponíveis

10 Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade
Não há dados disponíveis.

10.2 Estabilidade química
O produto é estável sob condições normais de armazenagem.

10.3 Possibilidade de reações perigosas
Não apresenta reações perigosas conhecidas quando manuseado e armazenado de acordo com as disposições.

10.4 Condições a serem evitadas
Proteger contra calor / raios de sol.

10.5 Materiais incompatíveis
Ácidos fortes e bases.

10.6 Produtos perigosos da decomposição
Não se decompõe quando usado corretamente.

Decomposição térmica:	Não há dados disponíveis

11 Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:	Não disponível
Corrosão / irritação da pele:	Não disponível
Lesões oculares graves / irritação ocular:	Não disponível.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas:	Não disponível
Carcinogenicidade:	Não disponível
Toxicidade à reprodução:	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo (exposição única):	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo (exposição repetida):	Não disponível
Perigo de aspiração:	Não disponível

12 Informações ecológicas

12.1 Toxicidade
Classe de perigo para a água: 1 = ligeiramente perigoso para a água

12.2 Persistência e degradabilidade
Não há dados disponíveis

12.3 Potencial bioacumulativo

Coeficiente de distribuição n-octanol / água:	Não há dados disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5 Outros efeitos adversos

Informações gerais: Não permita a entrada em águas subterrâneas, águas superficiais ou drenos.

13 Considerações sobre destinação final

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produto: Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável.

Embalagens contaminadas: Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável.

Informações adicionais: Não reutilizar recipientes vazios.

14 Informações sobre transporte

14.1 Número ONU

ADR/RID, IMDG, IATA, ANTT Não aplicável.

14.2 Nome apropriado para embarque

ADR/RID, IMDG, IATA, ANTT Irrestrito.

14.3 Classe de Risco

ADR / RID: Não aplicável.

IMDG: Não aplicável.

IATA Não aplicável.

ANTT Não aplicável.

14.4 Número de Risco

-

14.5 Grupo de Embalagem

ADR / RID, IMDG, IATA, ANTT: Não aplicável.

14.6 Perigos ao meio ambiente

Perigoso para o meio ambiente: A substância/mistura não é perigosa para o meio ambiente de acordo com os critérios dos regulamentos modelo da ONU.

Poluente Marinho: Não

14.7 Precauções especiais para o utilizador

Não é um produto perigoso, no sentido de regulamentos de transportes.

15 Regulamentações

- Produto produzido de acordo com os requisitos estabelecidos pela RDC 665 de 30/03/2022 e com informações de rotulagem de acordo com a RDC 206 de 17/11/2006.
- Para mais detalhes sobre descarte de produtos consultar a RDC 222 de 28/03/2018 e a NBR 10004.
- Esta ficha com dados de segurança foi preparada de acordo com a ABNT/NBR 14725:23.

16 Outras Informações

As informações acima são consideradas corretas, mas não pretendem ser completas e devem ser usadas apenas como guia. A Kovalent não se responsabiliza por nenhum dano resultante do manuseio ou uso.

No código do item XXX: Os três X são referentes ao volume.

Legenda:
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS: Chemical Abstracts Service
CE: Comunidade Européia
EPI: Equipamento de proteção individual
GHS: Globally Harmonized System
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: IATA - Dangerous Goods Regulations
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
NBR: Norma técnica Brasileira
ONU: Organização das Nações Unidas
pH: Potencial de Hidrogênio
RDC: Resolução da Diretoria Colegiada