

1 Identificação do produto e da empresa

1.1 Identificação do Produto

Nome comercial: Cleaner A

Nº do Artigo: 513xxxxM

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

Fax: +(55 21) 2623-1367

e-mail: kovalent@kovalent.com.br

1.4 Telefone de Emergência

Tel: +(55 21) 2623-1367

2 Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP)

Método corrosivo 1; H290 Pode ser corrosivo para metais.

Classificação de acordo com o Regulamento 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Esta mistura não é classificada como perigosa.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (CLP)



Palavra-chave:
Frases de perigo:

Atenção
H290

Pode ser corrosivo para metais

Precauções de segurança:

P234
P390

Manter apenas no recipiente original..
Absorver o produto derramado para evitar danos materiais.

Rotulagem (67/548/EEC o r 1999/45/EC)

R frases (s):
S frases (s):

Não aplicável
S 24/25

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

2.3 Outros perigos

Um efeito corrosivo não pode ser descartada por causa do valor de pH.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias:

não aplicável

3.2 Misturas:

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

Ingredientes Perigosos:

Ingrediente	Designação	Conteúdo	Classificação
EINECS 231-595-7	Ácido clorídrico	1-5 %	EU: C; R34. Xi; R37. CLP: Método corrosivo 1; H290. Corrosivo à pele 1B; H314. STOT SE 3; H335.

4 Medidas de primeiros-socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Após inalação** Fornecer ar fresco. Procure ajuda médica em caso de problemas.
- Em caso de contato com a pele** Mudar a roupa contaminada. Retire os resíduos com água.
- Após contato com os olhos** Lave imediatamente os olhos abundantemente com água corrente durante 10 a 15 minutos mantendo os olhos abertos. Em caso de problemas ou sintomas persistentes, consultar um oftalmologista.
- Após ingestão** Lavar imediatamente a boca e beber muita água. Induzir o vômito. Procurar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

- Após contato com os olhos Pode provocar irritações.

4.3 Notas para o médico

Tratar sintomaticamente.

5 Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

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

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Cloreto de hidrogénio gasoso.
Incêndios nas imediações pode 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.
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.

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

Diluir com água em abundância.
Banhe-se com materiais absorventes, como areia, terra diatomácea, aglutinante ácido ou universal. Armazene em

recipientes fechados especiais e dispor de acordo com a portaria. Faça uma limpeza final.

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.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Requisitos para armazenar e recipientes: Manter os recipientes bem fechados e em uma temperatura entre +2°C e +25°C.

Classe de Armazenagem: 12 = líquidos não-inflamáveis

8 Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Valores-limite de exposição ocupacional:

Cas N°	Designação	Valor	Tipo de Limite
	Ácido Clorídrico	Europa: IOELV: STEL Europa: IOELV: TWA Grã-Bretanha: STEL Grã-Bretanha: TLV-TWA Irlanda: 15 minutos Irlanda: 8 horas	15 mg / m ³ , 10 ppm (cloreto de hidrogênio) 8 mg / m ³ ; 5 ppm (cloreto de hidrogênio) 8 mg / m ³ ; 5 ppm (névoas de gases e aerossóis) 2 mg / m ³ ; 1 ppm (névoas de gases e aerossóis) 15 mg / m ³ ; 10 ppm IOELV 8 mg / m ³ ; 5 ppm IOELV

*WEL: Workplace Exposure Limit (Limite de Exposição no Local de Trabalho); STEL: Short-term Exposure Limit (Limite de Exposição a curto prazo)

8.2 Medidas de controle de engenharia

Não há dados disponíveis

8.3 Medidas de proteção individual

Proteção Respiratória: Se os limites de exposição no local de trabalho (TWA) é usar um respirador. Tipo de Filtro (E-P2/P3) de acordo com EN 14387.

Proteção das mãos: Luvas de proteção de acordo com EN 374.

Material da luva: Borracha nitrílica espessura da camada: 0,11 mm.
Tempo de penetração: > 480 min.
Respeitar as instruções do fabricante da luva relativas à penetração e tempo de ruptura.

Proteção dos olhos: Óculos de proteção totalmente fechados de acordo com a 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: líquido
Cor: incolor, límpido

Odor:

Inodoro

Limiar de odor:

Não há dados disponíveis

Valor de pH:

a 25 ° C: 0,00-1,00

CLEANER A
CATÁLOGO 513xxxxM

Ponto de fusão / congelamento:	Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não há dados disponíveis
Ponto de fulgor:	não combustível
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade sólido/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: 1,0008 g / mL
Solubilidade em água:	a 20 ° C: completamente miscível
Coefficiente 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

Nenhuma reação perigosa conhecida.

10.4 Condições a serem evitadas

Proteger contra calor / raios de sol.

10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos fortes e álcalis

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Em caso de incêndio, o seguinte item pode ser produzido quando a água evapora-se: Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

Decomposição térmica: Não há dados disponíveis

11 Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:	Não disponível
Corrosão / irritação da pele:	Não disponível
Lesões oculares graves / irritação ocular:	Pode causar irritações
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 Ecotoxicidade

Classe de Risco para a água: 1 = ligeiramente perigoso para a água

12.2 Persistência e degradabilidade

Mais detalhes: Métodos para a determinação da biodegradabilidade não podem ser empregados para substâncias inorgânicas.

12.3 Potencial bioacumulativo

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

12.4 Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5 Outros efeitos adversos

Contém fosfatos: podem contribuir para a eutroficação dos aquíferos.
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.

14 Informações sobre transporte

14.1 Número ONU

ADR / RID, IMDG, IATA: 1789

14.2 Designação oficial de transporte da ON

ADR / RID, IMDG, IATA: UN 1789, ÁCIDO CLORÍDRICO, solução ($\leq 2,5\%$)

14.3 Classe de Risco

ADR / RID: Classe 8, Código C1
IMDG: Classe 8, Sub risco -
IATA: Classe 8

14.4 Grupo de Embalagem

ADR / RID, IMDG, IATA: III


14.5 Perigos Ambientais

Poluente Marinho: Não

14.6 Precauções Especiais para o Utilizador
Transporte Terrestre (ADR/RID)

Placa de advertência:	ADR / RID: Kemmler-número 80, número ONU 1789
Rótulo de Perigo:	8
Previsões especiais:	274
Quantidades limitadas:	5L
EQ:	E1
Embalagens contaminadas - Instruções:	P001 IBC03 LP01
Disposições especiais para embalagem juntos:	MP19
As cisternas móveis - Instruções:	T7
Os tanques portáteis - disposições especiais:	TP1 TP28
Codificação do tanque:	L4BN
Código de restrição em túneis:	E

Transporte Marítimo (IMDG)

EMS:	F-A, S-B
Disposições especiais:	223, 274
Quantidades limitadas:	5L
EQ:	E1
Embalagens contaminadas - Instruções	P001, LP01
Embalagens contaminadas - Provisões	-
IBC - Instruções:	IBC03
IBC - Provisões:	-
Instruções para tanques - IMO:	-
Instruções para tanques - UN:	T7
Instruções para tanques - Provisões:	TP1, TP28
Estiva e segregação:	Categoria A. Limpeza trimestral.
Propriedades e observações:	Provoca queimaduras na pele, olhos e mucosas.
Grupo de segregação	1

Transporte Aéreo (ADR/RID)

Perigo:	Corrosivo
EQ:	E1
Ltd. Qty passageiro:	Pack.Instr. Y841 - Max. Qt / Pkg Net. 1 L
Passageiros:	Pack.Instr. 852 - Max. Qt / Pkg Net. 5 L
Carga:	Pack.Instr. 856 - Max. Qt / Pkg Net. 60 L
Provisioning especiais:	A3 A803
ERG:	8L

15 Regulamentações

- Produto produzido de acordo com os requisitos estabelecidos pela RDC 16 de 28/03/2013 e com informações de rotulagem de acordo com a RDC 206 de 17/11/2006.

16 Outras Informações

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

1 Identificação do produto e da empresa

1.1 Identificação do Produto

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

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
Fax: +(55 21) 2623-1367
e-mail: kovalent@kovalent.com.br

1.4 Telefone de Emergência

Tel: +(55 21) 2623-1367

2 Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP)

Esta mistura é classificada como não perigosa.

Classificação de acordo com o Regulamento 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Esta preparação não é classificada como perigosa.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (CLP)

Frases de perigo:	Não aplicável
Precauções de segurança	Não aplicável

Rotulagem (67/548/CEE ou 1999/45/CE)

R frases (s)	Não aplicável
S frases (s)	Não aplicável

2.3 Outros perigos

O produto contém material de bovinos. Todos os animais doadores foram provenientes de rebanhos livres de BSE. O gado recebeu assistência por um veterinário, e eles eram aparentemente livre de material infeccioso e contagioso. No entanto, o material deve ser tratados como potencialmente infecciosos.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias:

não aplicável

3.2 Misturas:

Caracterização química: Solução aquosa de sais inorgânica e os compostos orgânicos. Preparação não contém substâncias perigosas acima dos limites que precisam ser mencionadas nesta seção de acordo com a legislação da EU aplicável.

4 Medidas de primeiros-socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Após inalação	Fornecer ar fresco.
Em caso de contato com a pele	Mudar a roupa contaminada. Retire os resíduos com água.
Após contato com os olhos	Lave imediatamente os olhos abundantemente com água corrente durante 10 a 15 minutos mantendo os olhos abertos. Em caso de problemas ou sintomas persistentes, consultar um oftalmologista.
Após ingestão	Lavar imediatamente a boca e beber muita água. Induzir o vômito. Procurar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não há dados disponíveis.

4.3 Notas para o médico

Tratar sintomaticamente.

5 Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

O produto é incombustível. 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 circundante: Usar aparelho de respiração individual.
Não deixe a água de incêndio de penetrar em águas superficiais ou subterrâneas.

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.

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

Diluir com água em abundância.
Banhe-se com materiais absorventes, como areia, terra diatomácea, aglutinante ácido ou universal. Armazene em recipientes fechados especiais e dispor de acordo com a portaria. Faça uma limpeza final.

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.
O produto contém material de bovinos. Mesmo que os testes sobre doenças infecciosas terminem negativo, este produto deve ser manuseado como biomaterial potencialmente infecciosos.

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.
Classe de Armazenagem:	12 = líquidos não-inflamáveis

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

Não há dados disponíveis

8.3 Medidas de proteção individual

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 a penetração e tempo de ruptura.
Proteção dos olhos:	Óculos de proteção totalmente fechados de acordo com a 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: líquido Cor: amarelada até acastanhado claro
Odor:	Inodoro
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Valor de pH:	a 25 ° C: 7
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
Coefficiente 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 aplicável

10.2 Estabilidade química

O produto é estável sob condições normais de armazenagem.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa conhecida.

10.4 Condições a serem evitadas

Proteger contra calor / raios de sol.

10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos fortes e álcalis

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Incêndios nas imediações pode provocar a formação de vapores perigosos.

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
Outras informações:	O produto contém material de bovinos. Todos os animais doadores foram provenientes de rebanhos livres de BSE. O gado recebeu assistência de um veterinário, e eles foram aparentemente livres de material infeccioso e contagioso. No entanto, o material deve ser tratado como potencialmente infecciosos.

12 Informações ecológicas

12.1 Ecotoxicidade

Classe de Risco para a água: 1 = ligeiramente perigoso para a água

12.2 Persistência e degradabilidade

Mais detalhes: Métodos para a determinação da biodegradabilidade não podem ser empregados para substâncias inorgânicas.

12.3 Potencial bioacumulativo

Coefficiente 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.

14 Informações sobre transporte

14.1 Número ONU

Não aplicável

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR / RID, IMDG, IATA: Não aplicável.

14.3 Classe de Risco

Não aplicável.

14.4 Grupo de Embalagem

Não aplicável

14.5 Perigos Ambientais

Poluente Marinho Não

14.6 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 16 de 28/03/2013 e com informações de rotulagem de acordo com a RDC 206 de 17/11/2006.

16 Outras Informações

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