

1 Identificação do produto e da empresa

1.1 Identificação do Produto

Nome comercial: Bilirrubina Total Automação reagente R1

Nº do Artigo: 1090XXX

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.

Irritação dos olhos. 2; H319 Provoca irritação ocular grave.

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:

Atenção

Frases de perigo:

H290

Pode ser corrosivo para metais

H319

Provoca irritação ocular grave.

Precauções de segurança:

P234

Manter apenas no recipiente original.

P280

Usar luvas de protecção / protecção vestuário / os olhos / face.

P305+P351+P338

Se nos olhos: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remover lentes de contato, se presente e fácil de fazer. Continuar a lavagem.

P337+P313

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico / atenção.

P390

Absorver o produto derramado para evitar danos materiais.

Rotulagem (67/548/EEC or 1999/45/EC)

R frases (s):

Não aplicável

S frases (s):

S 24/25

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

S61

Evitar a libertação para o meio ambiente. Consulte a folha de dados de instruções / segurança especial.

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.

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.
EINECS 200-311-3 CAS 57-09-0	Brometo de Cetrimonium	1-2 %	Eu: Xn; R22. Xi, R41. N, R50. Xi, R37/38. CLP: Toxicidade aguda 4, H302. Irritação da pele. 2 H315. Danos aos olhos H318. Steers, SE 3, H335. Aquática crônica 1; H400.

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

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado, lavar imediatamente com água em abundância. Cubra com material de gaze esterilizada para proteger contra a infecção. Procurar um médico.

Após contato com os olhos

Lave imediatamente os olhos abundantemente com água corrente durante 10 a 15 minutos mantendo os olhos abertos. Posteriormente buscar a atenção imediata de um oftalmologista.

Após ingestão

Lavar imediatamente a boca e beber muita água. Não induza o vômito. Risco de perfuração! Não tente neutralizar. Procurar um médico. Um efeito corrosivo não pode ser descartada eleito por causa do valor de pH

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Causa irritação à pele, olhos e nas vias respiratórias.

4.3 Notas para o médico

Tratar sintomaticamente.

5 Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Todos os agentes de extinção podem ser aplicados.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Incêndios nas imediações pode provocar a formação de vapores perigosos. Em caso de incêndio podem formar-se: clorídrico, brometo de hidrogênio (HBr), óxidos de nitrogênio (NOx), monóxido de carbono e dióxido de carbono.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Equipamento especial de proteção para os bombeiros:

Em caso de incêndio em área circundante: Usar aparelho de respiração individual.

Informações adicionais:

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

Usar vestuário de proteção adequado.
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

Providenciar ventilação adequada, e de exaustão local, se necessário.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.

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. Não congelar. Proteger da luz. Mantenha estéril.

Materiais inadequados: Metais

Classe de Armazenagem: 8B = substâncias não combustíveis e corrosivas

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	15 mg / m ³ , 10 ppm (cloreto de hidrogênio)
		Europa: IOELV: TWA	8 mg / m ³ ; 5 ppm (cloreto de hidrogênio)
		Grã-Bretanha: STEL	8 mg / m ³ ; 5 ppm (névoas de gases e aerossóis)
		Grã-Bretanha: TLV-TWA	2 mg / m ³ ; 1 ppm (névoas de gases e aerossóis)
		Irlanda: 15 minutos	15 mg / m ³ ; 10 ppm IOELV
		Irlanda: 8 horas	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 de acordo com a EN 166.
Proteção da pele:	Jaleco.
Proteção geral e medidas de higiene:	Tire todas as roupas contaminadas imediatamente. Lavar as mãos antes dos intervalos e no fim do trabalho. Estação de lavagem dos olhos.

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: 0,75-0,85
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 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: 1,01024 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

Pode ser corrosivo para os metais.

10.2 Estabilidade química

Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa conhecida.

10.4 Condições a serem evitadas

Não há dados disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis

Álcalis, metais.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Em caso de um incêndio, o seguinte item pode ser produzido quando a água evapora-se: clorídrico, brometo de hidrogênio (HBr), óxidos de nitrogênio (NOx), monóxido de carbono e dióxido de carbono.

Decomposição térmica: Não há dados disponíveis

11 Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:	Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Corrosão / irritação da pele:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Lesões oculares graves / irritação ocular:	Irritação dos olhos. 2; H319 = Provoca irritação ocular grave.
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):	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Toxicidade para órgãos-alvo (exposição repetida):	Não disponível
Perigo de aspiração:	Não disponível
Outras informações:	Um efeito corrosivo não pode ser descartada por causa do valor de pH.
Em caso de inalação:	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Após contato com a pele:	Pode causar irritações.
Após contato com os olhos:	Provoca irritação ocular grave.

12 Informações ecológicas**12.1 Ecotoxicidade**

Efeitos nocivos sobre organismos aquáticos de modificação do valor do pH.

Informações sobre o brometo de Cetrimonium

Toxicidade em Daphnia: Magna CE50 Daphnia (pulga de água grande) 0,03 mg/l/96h

Toxicidade nos peixes: LC50 Brachydanio rerio (zebra-fish) 0,3 mg/l/96h.

12.2 Persistência e degradabilidade

Informações sobre o Brometo de Cetrimonium

Biodegradação: 100% / 28 d. O produto é facilmente biodegradável.

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**

ADR / RID, IMDG, IATA: 3264

14.2 Designação oficial de transporte da ON

ADR / RID, IMDG, IATA: UN 3264, líquido corrosivo, ácido, INORGÂNICOS, NSA (Mistura de ácido clorídrico)

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 3264

Rótulo de Perigo: 8

Previsões especiais: 274

Quantidades limitadas: 5L

EQ: E1

Embalagens contaminadas - Instruções: P001 IBC03 LP01 R001

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: Bilirrubina Total Automação reagente R2

Nº do Artigo: 1090XXX

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.

Irritante aos olhos 2; H319 Provoca irritação ocular grave.

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:

Atenção

Frases de perigo:

H290

Pode ser corrosivo para metais

H319

Provoca irritação ocular grave.

Precauções de segurança:

P234

Manter apenas no recipiente original.

P280

Usar luvas de protecção / protecção vestuário / os olhos / face.

P305+P351+P338

Se nos olhos: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remover lentes de contato, se presente e fácil de fazer. Continuar a lavagem.

P337+P313

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico / atenção.

P390

Absorver o produto derramado para evitar danos materiais.

Rotulagem (67/548/EEC or 1999/45/EC)

R frases (s):

Não aplicável

S frases (s):

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.

Ingredientes Perigosos:

Ingrediente	Designação	Conteúdo	Classificação
NLP 500-002-6 CAS 9002-92-0	Decanol-1, etoxilado	1-3 %	EU: Xn; R22. Xi; R41. CLP: Toxicidade aguda 4; H302. Danos aos olhos 1; H318.
EINECS 231-595-7	Ácido clorídrico	< 1%	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

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado, lavar imediatamente com água em abundância. Cubra com material de gaze esterilizada para proteger contra a infecção. Procurar um médico.

Após contato com os olhos

Lave imediatamente os olhos abundantemente com água corrente durante 10 a 15 minutos mantendo os olhos abertos. Posteriormente buscar a atenção imediata de um oftalmologista.

Após ingestão

Lavar imediatamente a boca e beber muita água. Não induza o vômito. Risco de perfuração. Não tente neutralizar. Procurar um médico. Um efeito corrosivo não pode ser descartada eleito por causa do valor de pH.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Provoca irritação ocular grave.

O produto pode causar irritação da pele devido ao valor de pH. Pode causar irritação respiratória.

4.3 Notas para o médico

Tratar sintomaticamente.

5 Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Todos os agentes de extinção podem ser aplicados.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Incêndios nas imediações pode provocar a formação de vapores perigosos. Em caso de incêndio podem formar-se: clorídrico, óxidos de nitrogênio (NOx), monóxido de carbono e dióxido de carbono.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Equipamento especial de proteção para os bombeiros:

Em caso de incêndio em área circundante: Usar aparelho de respiração individual.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento**6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Usar vestuário de proteção adequado.

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**

Providenciar ventilação adequada, e de exaustão local, se necessário.

Evitar o contato com a pele e os olhos.

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. Não congelar. Proteger da luz. Mantenha estéril.

Materiais inadequados: Metais

Classe de Armazenagem: 8B = substâncias não combustíveis e corrosivas

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

*IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (Indicativo de Exposição Ocupacional Valor Limite); STEL: Short-term Exposure Limit (Limite de Exposição a curto prazo); TWA - Time Weight Average (Peso Médio de Tempo); TLV - Threshold Limit Value (Início do valor Limite).

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 de acordo com a EN 166.
Proteção da pele:	Jaleco.
Proteção geral e medidas de higiene:	Tire todas as roupas contaminadas imediatamente. Lavar as mãos antes dos intervalos e no fim do trabalho. Estação de lavagem dos olhos.

9 Propriedades físicas e químicas

Aparência:	Estado físico: líquido Cor: amarelo até avermelhado, claro
Odor:	Inodoro
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Valor de pH:	a 25 ° C: 0,9-0,95
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 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: 1,001 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**

Pode ser corrosivo para os metais.

10.2 Estabilidade química

Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa conhecida.

10.4 Condições a serem evitadas

Não há dados disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis

Álcalis, metais.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Em caso de um incêndio, o seguinte item pode ser produzido quando a água evapora-se: clorídrico, óxidos de nitrogênio (NOx), 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:	Irritante aos olhos. 2; H319 = Provoca irritação ocular grave.
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:	Um efeito corrosivo não pode ser descartada por causa do valor de pH.

12 Informações ecológicas**12.1 Ecotoxicidade**

Toxicidade aquática: Efeito prejudicial nos organismos aquáticos devido à mudança do pH.

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

12.2 Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis.

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

ADR / RID, IMDG, IATA: 3264

14.2 Designação oficial de transporte da ON

ADR / RID, IMDG, IATA: ONU 3264, líquido corrosivo, ácido, INORGÂNICOS, NSA (Mistura de ácido clorídrico)

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 3264
Rótulo de Perigo:	8
Previsões especiais:	274
Quantidades limitadas:	5L
EQ:	E1
Embalagens contaminadas - Instruções:	P001 IBC03 LP01 R001
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.