

1 Identificação do produto e da empresa

1.1 Identificação do Produto

Nome comercial: HDL-C Imuno reagente R1

Nº do Artigo: 1050XXX

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)

Sensibilidade da pele 1; H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

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

Sensibilidade; R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (CLP)



Palavra-chave:

Aviso

Frases de perigo:

H317
P280

Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Usar luvas de proteção / proteção / face roupas de proteção /
óculos de proteção.P302+P352
P333+P313

Se na pele: Lavar abundantemente com água e sabão.

Se ocorrer irritação ou erupção cutânea: consulte um médico /
atenção.

P363

Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizar.

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



Xi

Irritante

R frase (s):

R43

Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

S frase (s):

S24

Evitar o contacto com a pele.

S37

Usar luvas adequadas.

Identificação especial

Contém: Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazolin-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Pode desencadear uma

reação alérgica.

2.3 Outros perigos

Sem perigos dignos de menção.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias:

não aplicável

3.2 Misturas:

Caracterização química: Solução aquosa contém fosfatos.

Ingredientes Perigosos:

Ingrediente	Designação	Conteúdo	Classificação
EINECS - CAS 55965-84-9	Mistura de 5-Cloro-2-metil-2- isotiazolin 3-ona e 2-metil-2-isotiazolin 3-ona (3:1) [EC-No. 247-500-7 + 220-239-6]	0,0015-0,025%	EU: C; R34. Sens; R43. N, R50-53. T; R23/24/25. CLP: Tox. aguda 3; H301. Toxicidade aguda 3; H311. Toxicidade aguda. 3; H331. Corrosivo à pele1B; H314. Irritante aos olho. 2; H319. Sensibilidade da pele1; H317. Aquática aguda 1, H400. Aquática crônica 1, H410.

4 Medidas de primeiros-socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Após inalação: Levar a vítima para o ar fresco.

Em caso de dificuldades respiratórias procurar atendimento médico.

Se a vítima estiver em risco de perder a consciência, a posição eo transporte do seu lado.

Em caso de contato com a pele: Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Após contato com a pele, lave imediatamente com água em abundância.

Em caso de reacções cutâneas, consultar um médico.

Após contato com os olhos: com as pálpebras abertas, lavar os olhos durante alguns minutos sob água corrente.

Em caso de problemas ou sintomas persistentes, consultar um oftalmologista.

Após ingestão: Lavar imediatamente a boca e beber muita água. Procurar um médico.

Após inalação Levar a vítima para o ar fresco. Em caso de dificuldades respiratórias procurar atendimento médico.
Se a vítima estiver em risco de perder a consciência, a posição eo transporte do seu lado.

Em caso de contato com a pele Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Após contato com os olhos Com as pálpebras abertas, lavar os olhos durante alguns minutos sob água corrente.
Em caso de problemas ou sintomas persistentes, consultar um oftalmologista.

Após ingestão Lavar imediatamente a boca e beber muita água. Procurar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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

No caso de incêndio, pode ser produzido o seguinte quando a água evapora: em vestígios clorídrico, óxidos de enxofre, óxidos de azoto (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.

A água contaminada de combate a incêndio deve ser recolhido separadamente. Não permitir que a água do fogo para penetrar na superfície ou água subterrânea.

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. Usar vestuário de proteção adequado.

Não respirar os vapores / aerossóis. Providenciar ventilação adequada.

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. Evitar a formação de aerossol.

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 contra calor / raios de sol. Proteger da geada. 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: A proteção respiratória deverá ser usada sempre que os níveis de WEL foram ultrapassados.

Proteção das mãos:	Use filtro tipo combinação A / P de acordo com a EN 14387.
Material da luva:	Luvas de proteção de acordo com EN 374. Substância da luva: (borracha butílica). 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:	Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar as mãos antes dos intervalos e depois do trabalho. Ter local de fácil acesso, frasco de lavagem ou banhos oculares pronto no local de trabalho.

9 Propriedades físicas e químicas

Aparência:	Estado físico: líquido Cor: amarelada, claro
Odor:	Inodoro
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Valor de pH:	a 25 ° C: 7
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: 1,0018 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

Refere-se ao item 10.3.

10.2 Estabilidade química

Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não apresenta reações perigosas conhecidas.

10.4 Condições a serem evitadas

Proteger contra calor / raios de sol.

10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos fortes

10.6 Produtos perigosos da decomposição

No caso de incêndio, pode ser produzido o seguinte quando a água evapora: em vestígios clorídrico, óxidos de enxofre, óxidos de azoto (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:	Pode causar irritações
Sensibilização respiratória ou à pele:	Falta de dados para sensibilidade respiratória/ Sensibilidade da pele 1; = H317. Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
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 a pele:	Levemente irritante
Após contato com os olhos:	Levemente irritante

12 Informações ecológicas**12.1 Ecotoxicidade**

Toxicidade aquática:	Informação sobre mistura de 5-Cloro-2-metil-2-isotiazolin 3-ona e 2-metil-2-isotiazolin 3-ona (3:1) [EC-No. 247-500-7 + 220-239-6]
Toxicidade em Daphnia:	Daphnia magna CE50: 0,16 mg/l/48 h.
Toxicidade em peixes:	LC50 truta: 0,19 - 0,28 mg/l/96 h. Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático ambiente.

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**

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.

1 Identificação do produto e da empresa

1.1 Identificação do Produto

Nome comercial: HDL-C IMUNO reagente R2

Nº do Artigo: 1050XXX

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

Rotulagem Especial Outros perigos

Contém Imidazol

2.3 Outros perigos

Propriedades perigosas não pode ser excluída.

Não há perigos esperados para o usuário, se usado conforme indicações.

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 UE 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	Com as pálpebras abertas, lavar os olhos durante alguns minutos sob água corrente.
Após ingestão	Enxaguar a boca e beber grandes quantidades de 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

Equipamento especial de proteção para os bombeiros:

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

Não permitir que a água do fogo para penetrar na superfície ou água subterrânea.

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.

Evitar a exposição.

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

Manter os recipientes bem fechados e em uma temperatura entre + 2 ° C e + 8 ° C. Proteger da luz. Proteger da geada.

Mantenha estéril.

Classe de Armazenagem: 12 = Líquidos não-inflamáveis

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

Classe de
Armazenagem: 12 = Líquidos não-inflamáveis

8 Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Valores-limite de exposição ocupacional:

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: amarelado, claro
Odor:	Inodoro
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Valor de pH:	a 25 ° C: 7
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: 1,0024 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

Nenhuma reação perigosa conhecida.

10.4 Condições a serem evitadas

Proteger contra calor / raios de sol.

10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos fortes.

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
Após contato com os olhos:	Ligeiramente irritante
Outras informações	Propriedades perigosas não podem ser excluídas. Não há perigos esperados para o usuário, se usado conforme indicações.

12 Informações ecológicas

12.1 Ecotoxicidade

Classe de Risco 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.**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.