

1 Identificação

1.1 Identificação do Produto

Nome comercial: LDL-c Direto Reagente R1
Nº do Artigo: 1170XXX
MS: 80115310278

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

Sens. Pele 1; H317 Pode provocar reações alérgicas na pele

2.2 Elementos de rotulagem

Rotulagem (GHS)



Palavra de sinalização: **Atenção**

Frases de perigo: H317 Pode provocar reações alérgicas na pele

Frases de precaução: P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial

P302 + P352

EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

Rotulagem especial:

Texto para rotulagem: Contém uma mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-on e 2-metileno-2H-isotiazol-3-on (3:1)

2.3 Outros perigos

Perigo especial de escorregamento por vazamento/derramamento de produto.

3 Composição e informação sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

Não aplicável.

3.2 Misturas

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

Ingredientes perigosos:

Ingrediente	Designação	Conteúdo	Classificação
CAS 55965-84-9	Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-on e 2-metileno-2H-isotiazol-3-on (3:1)	0,0015 – 0,0025 %	Tox aguda 3; H301. Tox aguda 2; H310. Tox aguda 2; H330. Corr. à pele 1C; H314. Danos aos olhos 1; H318. Sens. à pele 1A; H317. Aquat. Agudo 1; H400. Aquat. Crônico 1; H410 (EUH071). Limites de concentração específicos (SCL): Corr. à pele 1C; H314: C ≥ 0,6% / Irrit. pele 2; H315: 0,06% ≤ C < 0,6% / Danos aos olhos 1; H318: C ≥ 0,6% / Irrit. ocular. 2; H319: 0,06 ≤ C < 0,6%. Sens. à pele 1A; H317: C ≥ 0,0015% Fatores M: Aquat. Agudo 1: M = 100. Aquat. Crônico 1: M = 100.

4 Medidas de Primeiros Socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais:	Se for necessária orientação médica, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto.
Em caso de inalação:	Se houver dificuldade para respirar, remover a vítima para o ar fresco e manter em posição confortável para respirar. Procurar ajuda médica se os problemas persistirem.
Em caso de contato com a pele:	Após contato com a pele, lavar imediatamente com água em abundância. Em caso de irritação na pele, 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. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando. Posteriormente procure atendimento imediato de um oftalmologista.
Após ingestão:	Não induza o vômito sem conselho médico. Faça a vítima beber grandes quantidades de água, com carvão ativo, se possível. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Procurar atenção médica imediatamente;

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Pode causar reação alérgica na pele.

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. Meios de extinção que não devem ser usados por medidas de segurança: Jato de água abundante.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Incêndios nas imediações podem provocar a formação de vapores perigosos. Em caso de incêndio podem ser liberados: óxidos de nitrogênio, óxidos sulfúricos, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Equipamento especial de proteção para bombeiros: Em caso de incêndio em área circundante: Usar aparelho respiratório autônomo.

Afaste o recipiente ou resfrie com água. Não permita que a água proveniente do incêndio penetre nas águas superficiais ou subterrâneas.

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

Prover ventilação adequada. Não respire os vapores. Use equipamento de proteção adequado. Mantenha as pessoas desprotegidas afastadas. Evitar contato com a pele e os olhos. Retirar roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las.

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

Pequenas quantidades: Recolher o material derramado com pano e/ou toalhas de papel. Colocar em recipiente adequado para descarte.

Quantidades maiores: Embeber com materiais absorventes como areia, terra siliciosa, ácido ou aglutinante universal. Armazene em recipientes especiais fechados e descarte de acordo com a legislação. Limpe completamente a área circundante.

Informações adicionais: Perigo especial de escorregamento por vazamento/derramamento do produto

7 Manuseio e Armazenamento**7.1 Precauções para manuseio seguro**

Forneça ventilação adequada e exaustão local conforme necessário. Evitar o contato com a pele e os olhos.

Use equipamento de proteção adequado. Não respire os vapores.

Retire as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las. Lave bem as mãos após o manuseio. Quando estiver usando, não coma ou beba.

Mantenha todos os recipientes, equipamentos e locais de trabalho limpos. Tenha um frasco para lavagem dos olhos ou enxaguatório ocular pronto no local de trabalho.

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 solar. Mantenha estéril.

Incompatibilidade: Não armazenar juntamente com ácidos fortes e bases. Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

8 Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Não contém substâncias com valores limites de exposição.

8.2 Medidas de controle de engenharia

Prover ventilação adequada, e exaustão local se necessário.

8.3 Medidas de proteção pessoal

Proteção respiratória	Quando se formam aerossóis e vapores: Use filtro combinado tipo A/P de acordo com EN 14387.
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	Use roupas de proteção adequadas.
Proteção geral e medidas de higiene	Evitar o contato com a pele e os olhos. Lavar as mãos antes das pausas e depois do trabalho. Ao usar não coma, beba ou fume. Retire as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las. Tenha um frasco para lavagem dos olhos ou enxaguatório ocular pronto no local de trabalho.

9 Propriedades físicas e químicas

Aparência:	Estado físico à 20°C e 101,3 kPa: líquido Cor: amarelo, límpido até rosa
Odor:	Sem odor característico
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Valor de pH:	a 25°C: 6,70
Ponto de fusão/congelamento:	Aproximadamente 0 °C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Aproximadamente 100 °C
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:	À 20°C: 1,0061 g/mL
Solubilidade em água:	Completamente miscível
Coeficiente de partição 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

O produto é estável sob condições recomendadas de armazenagem.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não apresenta reações perigosas conhecidas.

10.4 Condições a serem evitadas

Proteger contra congelamento / calor / raios de sol.

10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos e bases fortes

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Não se decompõe quando usado corretamente.

Decomposição térmica: Não há dados disponíveis.

11 Informações toxicológicas

As declarações são derivadas das propriedades dos componentes individuais. Não há dados toxicológicos disponíveis para o produto como tal.

Toxicidade aguda:	Não disponível
Corrosão/irritação a pele:	Sens. à pele 1A; H317 = Pode provocar reações alérgicas na pele
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:	Não disponível

12 Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática:

Informação sobre a mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-on e 2-metileno-2H-isotiazol-3-on (3:1):

Muito tóxica para a vida aquática com efeitos de longa duração.

Toxicidade Daphnia: EC50 Daphnia: 0,16 mg/L/48 h.

Toxicidade para peixes: LC50 truta: 0,19 - 0,28 mg/L/96 h.

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

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.

Redação das frases H nos parágrafos 2 e 3:

- H301 = Tóxico se ingerido
- H310 = Fatal em contato com a pele
- H314 = Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos
- H317 = Pode provocar reações alérgicas na pele
- H318 = Provoca lesões oculares graves
- H330 = Fatal se inalado
- H400 = Muito tóxico para os organismos aquáticos
- H410 = Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

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: LDL-c Direto Reagente R2
Nº do Artigo: 1170XXX
MS: 80115310278

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 informação sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

Não aplicável.

3.2 Misturas

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

Informações adicionais: Contém azida de sódio (0,95 g/L) como conservante.

4 Medidas de Primeiros Socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de inalação:	Fornecer ar fresco. Se houver problemas, procurar ajuda médica.
Em caso de contato com a pele:	Mudar a roupa contaminada. Retire os resíduos com água. Em caso de irritação na pele, 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. Remova lentes de contato, se presentes. Continue lavando. Se persistirem os sintomas, consultar um oftalmologista
Após ingestão:	Não induza vômito sem conselho médico. Faça com que a vítima beba grandes quantidades de água, com carvão ativo, se possível. Procurar atenção médica. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sem 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. Meios de extinção que não devem ser usados por medidas de segurança: Jato de água abundante.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Incêndios nas imediações podem provocar a formação de vapores perigosos.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Equipamento especial de proteção para bombeiros: Usar aparelho respiratório autônomo.

Afaste o recipiente ou resfrie com água. Não permita que a água proveniente do incêndio penetre nas águas superficiais ou subterrâneas.

6 Medidas de Controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Prover ventilação adequada. Use equipamento de proteção adequado. Mantenha as pessoas desprotegidas afastadas. Evitar contato com a pele e os olhos. Retirar roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las.

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

Pare o vazamento se for seguro fazê-lo.

Pequenas quantidades: Recolher o material derramado com pano e/ou toalhas de papel. Colocar em recipiente adequado para descarte.

Quantidades maiores: Embeber com materiais absorventes como areia, terra siliciosa, ácido ou aglutinante universal. Armazene em recipientes especiais fechados e descarte de acordo com a legislação. Limpe completamente a área circundante.

Informações adicionais: Perigo especial de escorregamento por vazamento/derramamento do produto.

7 Manuseio e Armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Forneça ventilação adequada e exaustão local conforme necessário. Evitar o contato com a pele e os olhos.

Mantenha todos os recipientes, equipamentos e locais de trabalho limpos. Use equipamento de proteção adequado.

Lavar as mãos antes das pausas e depois do trabalho. Ao usar não coma, beba ou fume. Mantenha tudo recipientes, equipamentos e local de trabalho limpos. Tenha um frasco para lavagem ou enxágue dos olhos no local de trabalho.

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 solar. Mantenha estéril.

Incompatibilidade: Não armazenar juntamente com ácidos fortes e bases.
Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

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	Se formar vapores, use proteção respiratória. Use filtro combinado tipo A/P de acordo com EN 14387.
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	Use roupas de proteção adequadas.
Proteção geral e medidas de higiene	Evitar contato com pele, olho e roupa. Use equipamento de proteção apropriado. Mudar a roupa contaminada e lavá-la antes de reusar. Lavar as mãos antes dos intervalos e depois do trabalho. Não beber, comer ou fumar enquanto utiliza o produto.

9 Propriedades físicas e químicas

Aparência:	Estado físico à 20°C e 101,3 kPa: líquido Cor: límpido, amarelo
Odor:	Sem odor característico
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Valor de pH:	a 25°C: 8,15
Ponto de fusão/congelamento:	Aproximadamente 0 °C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Aproximadamente 100 °C
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:	À 20°C: 1,006 g/mL
Solubilidade em água:	Completamente miscível
Coeficiente de partição 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

O produto é estável sob condições recomendadas 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 congelamento / 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 a 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:	<p>Propriedades desreguladoras endócrinas: Não há dados disponíveis</p> <p>Contém azida de sódio (0,95 g/L):</p> <p>Após reabsorção de quantidades tóxicas: cefaleias, tonturas, náuseas, tosse, vômitos, espasmos, paralisia respiratória, perturbações do SNC, tensão arterial baixa, insuficiência cardiovascular, inconsciência, colapso.</p>

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

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.
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

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 Europeia

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