

1 Identificação do produto e da empresa

1.1 Identificação do Produto

Nome comercial: Colesterol
Nº do Artigo: 1020XXX

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
0800 015 1414

Informações em caso de emergência

0800-722-6001 – RENACIAT (Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica)

2 Identificação de 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

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 de sais inorgânicos e compostos orgânicos.

Informações adicionais: Esta preparação não contém substâncias perigosas acima do limite que precise ser mencionada nesta seção de acordo com a legislação aplicável. Contém azida sódica (0,95 g/L) como conservante.

4 Medidas de primeiros-socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Após inalação	Fornecer ar fresco. Procurar ajuda médica em caso de problemas.
Em caso de contato com a pele	Mudar a roupa contaminada. Retire os resíduos com água. Em caso de irritação na pele, procurar por um médico.
Após contato com os olhos	Lave imediatamente os olhos abundantemente com água corrente durante 10 a 15 minutos mantendo os olhos abertos. Remover lentes de contato. Continuar rinsando. Em caso de irritação, ou se persistirem os sintomas, consultar um oftalmologista.
Após ingestão	Enxaguar bem a boca com água. Não induzir o vômito sem . Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Faça a vítima beber grandes quantidades de água, com carvão ativado, se possível. Procure médico .

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Após contato com os olhos:	Pode causar irritação.
Após contato com a pele:	Pode causar irritação em pessoas suscetíveis.

4.3 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.

Em caso de incêndio podem formar-se: óxidos de nitrogênio (NOx), óxidos de enxofre, 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, olhos e roupas. Usar equipamento de proteção apropriado.

Em áreas fechadas: fornecer ar fresco.

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

Providenciar ventilação adequada, e exaustão local se necessário. Evitar o contato com a pele, olhos e roupas. Usar equipamento de proteção apropriado.

Lave bem as mãos antes de paradas e depois do fim do trabalho.

Mantenha todas as embalagens, equipamentos e local de trabalho limpo. Durante o uso não comer, beber ou fumar.

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. Protegido da luz.
Não armazenar juntamente com ácidos e bases.
Mantenha 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: Providenciar ventilação adequada. Se houver formação de vapores, utilize proteção respiratória.
Use filtro tipo combinação A / P de acordo com a 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: Jaleco.

Proteção geral e medidas de higiene: Evitar o contato com a pele, olhos e roupas. Mudar a roupa contaminada.
Não respirar os vapores. Usar equipamento de proteção. 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: avermelhado
Odor:	Semelhante ao fenol
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Valor de pH:	a 25°C: 6,70
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: 1,0050 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

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 calor / raios de sol. Proteger contra congelamento.

10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos e bases.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Nenhum produto de decomposição perigoso quando os regulamentos para armazenamento e manuseio são observados.

Decomposição térmica: Não há dados disponíveis

11 Informações toxicológicas

As declarações são derivadas das propriedades dos componentes individuais. Os dados toxicológicos não estão disponíveis para o produto como tal.

Toxicidade aguda:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Corrosão / irritação da pele:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Lesões oculares graves / irritação ocular:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
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 atendidos.
Toxicidade para órgãos-alvo (exposição repetida):	Não disponível
Perigo de aspiração:	Não disponível

Sintomas:	Contém azida sódica (0,95 g/L): Após reabsorção de quantidades tóxicas: Dor de cabeça, tontura, náusea, tosse, vômito, espasmos, paralisia respiratória, distúrbios do SNC, baixa pressão arterial, insuficiência cardiovascular, inconsciência, colapso.
------------------	--

12 Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

Não há dados disponíveis

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

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 16 de 28/03/2013 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.

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