

1 Identificação do produto e da empresa

1.1 Identificação do Produto

Nome comercial: Colesterol CHOD-PAP

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

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

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 inorgânica e os compostos orgânicos.

Ingredientes Perigosos:

Ingrediente	Designação	Conteúdo	Classificação
EINECS 214-478-5 CAS 1132-61-2	4-ácido morfolino propanosulfônico	< 2 %	EU: Xi; R 36/37/38 CLP: Irritante à pele 2; H315. Irritante aos olhos 2; H319. STOT SE 3; H335.
NLP 500-002-6 CAS 9002-92-0	Dodecan-1-ol, etoxilado	< 1 %	EU: Xn; R22. Xi; R41. CLP: Toxicidade aguda 4; H302. Danos aos olhos 1; H318.

Contém azida de sódio (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 tratamento médico em caso de problemas.
Em caso de contato com a pele	Mudar a roupa contaminada. Retire os resíduos com água. Em caso de irritação, consulte um médico.
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	Enxaguar a boca com água. Induzir o vômito. Faça a vítima beber grandes quantidades de água, com carvão ativo, se possível. 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.
Em caso de incêndio podem formar-se: óxido de nitrogênio (NOx), óxidos de enxofre, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Usar aparelho de respiração individual. Usar vestuário de proteção adequado.
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 vestuário de proteção adequado.
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

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.

Mantenha todas as embalagens, equipamentos e local de trabalho limpo.

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 + 25 ° 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. Se a forma 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 a penetração e tempo de ruptura.

Proteção dos olhos: Óculos de proteção totalmente fechados de acordo com a EN 166.

Proteção da pele: Usar vestuário adequado.

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: líquido Cor: avermelhado
Odor:	Semelhante ao fenol
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Valor de pH:	a 25 ° C: 6,7
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 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: 1,005 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, bases

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Incêndios nas imediações pode provocar a formação de vapores perigosos.

Em caso de incêndio, o seguinte item pode ser produzido quando a água evapora-se: óxido de nitrogênio (NOx), óxidos de enxofre, 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:	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	Após a reabsorção de quantidades tóxicas: dor de cabeça, tonturas, náuseas, tosse, vômitos, convulsões, paralisia respiratória, distúrbios do sistema nervoso central, diminuição da pressão arterial, insuficiência cardiovascular, perda de consciência, colapso.
Sintomas:	O produto pode causar irritação dos olhos Pode causar irritação da pele em pessoas susceptíveis.

12 Informações ecológicas

12.1 Ecotoxicidade

Não há dados disponíveis.

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.