

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do produto

Nome comercial : COLESTEROL HDL
 Código do produto : 13
 Uso recomendado : Somente para uso diagnóstico in vitro.

1.2. Identificação da Empresa

Fabricante:

Labtest Diagnóstica SA
 Av. Paulo Ferreira da Costa, 600
 Lagoa Santa - Brasil - 33240-152
 CNPJ - 16.516.296/0001-38

Serviço de Apoio ao Cliente

DDG: 0800 031 3411 -Fone: 55 (31) 3689-6900

sac@labtest.com.br - www.labtest.com.br

customerservice@labtest.com.br

Número de emergência : PRÓ QUÍMICA 0800 110 82 70

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2: 2019)

Corrosão/Irritação à pele, Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



GHS07

Palavra de advertência (GHS BR) :

Atenção

Frases de perigo (GHS BR) :

H315 - Provoca irritação à pele
 H319 - Provoca irritação ocular grave

Frases de precaução (GHS BR) :

P264 - Lave mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio.
 P280 - Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção para os olhos/ proteção facial.
 P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.
 P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
 P321 - Tratamento específico (veja instrução suplementar de primeiros socorros nesse rótulo).
 P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
 P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
 P362+P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%
cloreto de magnésio	(nº CAS) 7786-30-3	≤ 1
fosfato hidróxido óxido de tungstênio, hidrato	(nº CAS) 12501-23-4	≤ 0,4

COLESTEROL HDL

Data de emissão: 23/01/2004
Data de revisão: 30/01/2023

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Nome	Identificação do produto	%
azida de sódio	(nº CAS) 26628-22-8	≤ 0,09

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Medidas gerais de primeiros-socorros	: Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
Medidas de primeiros-socorros após inalação	: Quando os sintomas ocorrerem: vá para o ar fresco e ventile a área suspeita.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	: Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	: Se ingerido, procurar orientação médica imediatamente e mostrar a embalagem ou o rótulo.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Pode causar queimaduras severas. Provoca irritação ocular grave.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Provoca irritação ocular grave. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico	: Tratar sintomaticamente
-----------------	---------------------------

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Pó químico seco, CO ₂ , água pulverizada ou espuma comum.
Meios de extinção inadequados	: Não use jato de água.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Perigo de explosão	: Nenhum perigo direto de explosão.
Reatividade	: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios	: Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável.
Proteção durante o combate a incêndios	: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Outras informações	: Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais	: Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa.
----------------	--

6.1.1. Para não-socorristas

Equipamento de proteção	: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Procedimentos de emergência	: Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir.

6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção	: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados. Luvas.
Procedimentos de emergência	: Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa.

6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente. Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção	: Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Absorver o material derramado com areia ou terra.
Métodos de limpeza	: Absorver o líquido derramado com material absorvente.
Outras informações	: Eliminar os materiais ou resíduos sólidos em um centro autorizado.

COLESTEROL HDL

Data de emissão: 23/01/2004
Data de revisão: 30/01/2023

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.
Precauções para manuseio seguro : Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
Medidas de higiene : Sempre lave as mãos após manusear o produto.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas : Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.
Condições de armazenamento : Armazenar no recipiente original. Mantenha em local fresco.
Temperatura de armazenamento : Ver seção 16
Materiais para embalagem : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

fosfato hidróxido óxido de tungstênio, hidrato (12501-23-4)		
EUA	ACGIH OEL TWA	3 mg/m ³
azida de sódio (26628-22-8)		
EUA	Nome local	Sodium azide
EUA	ACGIH OEL Ceiling [ppm]	0,11 ppm (as Hydrazoic acid vapor)
EUA	ACGIH OEL Ceiling	0,29 mg/m ³ (as Sodium azide)
EUA	Observação (ACGIH)	TLV® Basis: Card impair; lung dam. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
EUA	Referência regulamentar	ACGIH 2022

8.2. Controles de exposição

Controles apropriados de engenharia : Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

8.3. Equipamento de proteção individual

Equipamento de proteção individual : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos : Luvas de proteção de PVC.
Proteção para os olhos : Usar óculos de segurança herméticos.
Proteção para a pele e o corpo : Usar sapatos de segurança de borracha impermeável.
Proteção respiratória : Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico : Líquido
Cor : Incolor
Odor : Não disponível
Limiar de odor : Não disponível
pH : Não disponível
Ponto de fusão : Não disponível
Ponto de solidificação : Não disponível
Ponto de ebulição : Não disponível
Ponto de fulgor : Não disponível
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) : Não disponível
Inflamabilidade (sólido/gás) : Não disponível
Limites de explosão : Não disponível
Pressão de vapor : Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C : Não disponível
Densidade relativa : Não disponível
Solubilidade : Não disponível
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) : Não disponível
Temperatura de auto-ignição : Não disponível
Temperatura de decomposição : Não disponível

COLESTEROL HDL

Data de emissão: 23/01/2004
Data de revisão: 30/01/2023

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Viscosidade, cinemática : Não disponível
Viscosidade, dinâmica : Não disponível

9.2. Outras informações

Não disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química : Estável sob condições normais de uso
Condições a evitar : Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. Não fume
Produtos perigosos da decomposição : Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos
Materiais incompatíveis : Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas
Possibilidade de reações perigosas : Nenhuma, em condições normais de uso
Reatividade : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral) : Não disponível
Toxicidade aguda (dérmica) : Não disponível
Toxicidade aguda (inalação) : Não disponível

cloreto de magnésio (7786-30-3)

DL50 oral, rato > 5000 mg/kg de peso corporal

DL50 dérmica, rato > 2000 mg/kg de peso corporal

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular : 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 específicos - Exposição única : Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida : Não disponível
Perigo por aspiração : Não disponível

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos : Pode causar queimaduras severas. Provoca irritação ocular grave.
Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Provoca irritação ocular grave. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Não disponível
Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Não disponível

cloreto de magnésio (7786-30-3)

CL50 - Peixes [1] 541 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

cloreto de magnésio (7786-30-3)

Persistência e degradabilidade Biodegradabilidade na água: sem dado disponível.

12.3. Potencial bioacumulativo

fosfato hidróxido óxido de tungstênio, hidrato (12501-23-4)

Potencial bioacumulativo Não há dados de bioacumulação disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

COLESTEROL HDL

Data de emissão: 23/01/2004
Data de revisão: 30/01/2023

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

12.5. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Legislação regional (resíduos)	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Métodos de tratamento de resíduos	: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendações de despejo de águas residuais	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	: Cumprir com os regulamentos aplicáveis para a eliminação dos resíduos sólidos.
Informações adicionais	: Não reutilizar recipientes vazios.
Ecologia - materiais de resíduos	: Evite a liberação para o meio ambiente.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre

Resolução nº 5947, de 01 de junho de 2021 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Nº ONU	: 3316
Nome apropriado para embarque	: Kit Químico ou Kit de Primeiros Socorros
Classe	: 9 - Substâncias e artigos perigosos diversos, incluindo substâncias que apresentam risco para o meio ambiente.
Número de Risco	: 90 - Substâncias que apresentam risco para o meio ambiente; substâncias perigosas diversas
Grupo de embalagem	: II - Substâncias que apresentam risco médio
Provisão especial	: 251

Transporte marítimo

International Maritime Dangerous Goods

Nº ONU (IMDG)	: 3316
Nome apropriado para embarque (IMDG)	: Chemical Kit
Classe (IMDG)	: 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles
EmS-No. (Fogo)	: F-A - Formulário de Combate a Incêndios Alfa - Folha de Combate a Incêndios Geral
EmS-No. (Derramamento)	: S-P - PLANOS DE DERRAMAMENTO - SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS QUANDO MOLHADOS (ARTIGOS COLECIONADOS)
Poluente marinho (IMDG)	: Não
Provisão especial (IMDG)	: 251,340

Transporte aéreo

International Air Transport Association

Nº ONU (IATA)	: 3316
Nome apropriado para embarque (IATA)	: Chemical kit
Classe (IATA)	: 9 - Miscellaneous Dangerous Substances and Articles
Grupo de embalagem (IATA)	: II - Medium Danger
Provisão especial (IATA)	: A44,A163

14.2 Outras informações

Precauções especiais para o transporte : Evite a liberação para o meio ambiente. , Previna a entrada em bueiros e águas públicas.

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Regulamentações locais do Brasil : Resolução no 5947, de 01 de junho de 2021 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
Norma ABNT NBR 14725.

SEÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : Kit composto por Reagente 1 (Ref. 13.1) líquido, incolor, inodoro e o padrão líquido, incolor, odor característico, que separadamente, são misturados de compostos. Armazenar o reagente 1 em temperatura de 2 - 8 ° C e o padrão em 2 - 30° C. O Reagente 1 contém ácido fosfotúngstico e cloreto de magnésio, e o calibrador contém colesterol e azida sódica.

Outros perigos que não são aplicáveis no âmbito da classificação do GHS:



Como nenhum teste conhecido pode garantir que os produtos derivados do sangue humano não transmitam doenças infecciosas, é recomendável manipulá-los como potencialmente infecciosos.

COLESTEROL HDL

Data de emissão: 23/01/2004
Data de revisão: 30/01/2023

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

FISPQ Labtest

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.