

Analisa	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 08/2025
COLESTEROL HDL – REF. 413 ANVISA - 80022230068		Página: 1 de 9

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto:

Forma do Produto	Mistura
Nome Comercial	Colesterol HDL
Código do Produto	413
Grupo do Produto	Produto Comercial

1.2. Outras maneiras de identificação

Colesterol HDL - Cat. 413

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado	Somente para uso diagnóstico <i>in vitro</i> .
-----------------	--

1.4. Detalhes do fornecedor

Gold Analisa Diagnóstica Ltda.
Rua Carmelita Toledo, 240
Eymard - Belo Horizonte - MG Brasil - 31910-570
CNPJ: 03.142.794/0001-16
Serviço de Apoio ao Cliente
Fone: 55 (31) 3045-2800
sac@goldanalisa.com.br
www.goldanalisa.com.br

1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência	(31)30452800/ (31) 9319-8767
----------------------	------------------------------

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725:2023)

Corrosão/Irritação à pele, Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A.

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Palavras 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, removê-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P321 - Tratamento específico (veja instrução suplementar de primeiros

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 08/2025
COLESTEROL HDL – REF. 413 ANVISA - 80022230068		Página: 2 de 9

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 é aplicável.

3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%
azida de sódio	nº CAS: 26628-22-8	≤ 0,09
cloreto de magnésio	nº CAS: 7786-30-3	≤ 1
fosfato hidróxido óxido de tungstênio, hidrato	nº CAS: 12501-23-4	≤ 0,4

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

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. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Notas ao médico	Tratar sintomaticamente.
-----------------	--------------------------

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 08/2025
COLESTEROL HDL – REF. 413 ANVISA - 80022230068		Página: 4 de 9

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. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

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	Armazenar entre 2 a 30 °C.
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)	
ACGIH OEL TWA	3 mg/m³
azida de sódio (26628-22-8)	
Nome local	Sodium azide
ACGIH OEL Ceiling [ppm]	0,29 mg/m³ (as Sodium azide) 0,11 ppm (as Hydrazoic acid vapor)
Observação (ACGIH)	TVL® Basis: Card impair; lung dam. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referência regulamentar	ACGIH 2024

8.2. Medidas de controle de engenharia

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. Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.	
Proteção para as mãos:	
Luvas de proteção PVC	
Proteção para os olhos:	
Usar óculos de segurança herméticos.	
Proteção para a pele e o corpo:	
Usar sapatos de segurança de borracha impermeável.	

Analisa	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 08/2025
COLESTEROL HDL – REF. 413 ANVISA - 80022230068		Página: 5 de 9

Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



SEÇÃO 9: Propriedades Físicas e Químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado Físico	Líquido
Aparência	Não disponível
Cor	Incolor
Odor	Não disponível
Limiar de odor	Não disponível
PH	Não disponível
Ponto de fusão	Não disponível
Ponto de congelamento	Não disponível
Ponto de ebulição	Não disponível
Ponto de Fulgor	Não disponível
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Limite de explosão	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	Não disponível
Densidade relativa	Não disponível
Densidade	Não disponível
Solubilidade	Não disponível
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor do log Kow)	Não disponível
Temperatura de auto-ignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade, cinemática	Não disponível
Tamanho das partículas	Não Aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	Não Aplicável
Forma das partículas	Não Aplicável

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 08/2025
COLESTEROL HDL – REF. 413 ANVISA - 80022230068		Página: 6 de 9

Taxa de proporção das partículas Não Aplicável

Área de superfície específica das partículas Não Aplicável

9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível.

9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível.

SEÇÃO 10: Estabilidade e Reatividade

Estabilidade química Estável sob condições normais de uso.

Condições a serem evitadas 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: Informações Toxicológicas

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-alvos específicos - Exposição repetida Não disponível

Perigo por aspiração Não disponível

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 08/2025
COLESTEROL HDL – REF. 413 ANVISA - 80022230068		Página: 7 de 9

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. Ecotoxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo	Não classificado
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	Não classificado
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 dados disponíveis.
--------------------------------	--

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.

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio	Não 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. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais	Não reutilizar recipientes vazios.
Informações Ecológicas	Evite a liberação para o meio ambiente.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 08/2025
COLESTEROL HDL – REF. 413 ANVISA - 80022230068		Página: 8 de 9

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: Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil	Resolução no 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências. Norma ABNT NBR 14725.
----------------------------------	--

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 08/2025
COLESTEROL HDL – REF. 413 ANVISA - 80022230068		Página: 9 de 9

azida de sódio (26628-22-8): Exército Brasileiro-Lista

nº CAS (Sistema)	26628-22-8
Nome (CAS)	Azida de sódio
Número de ordem	7.3.0040
Nome Oficial	Azida de sódio
Tipo de PCE	7 - PRODUTO QUÍMICO
Grupo de Controle	7.3 - PQIM

azida de sódio (26628-22-8): Polícia Civil-Lista

nº CAS (Sistema)	26628-22-8
Nome (CAS)	Azida de sódio
Número de ordem	390
Nome Oficial	AZIDA DE SÓDIO
Grupo de Controle	1 - PQ controlado pelo exército

SEÇÃO 16: Outras Informações

Outras informações	Kit composto por Reagente 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.
--------------------	--

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.