

|                                                   |                                           |                            |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Analisa</b>                                    | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b> | Última revisão:<br>10/2025 |
| <b>COLESTEROL – REF. 111 ANVISA - 80022230207</b> |                                           | Página: 1 de 10            |

## SEÇÃO 1: Identificação

### 1.1. Identificação do produto:

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Forma do Produto  | Mistura           |
| Nome Comercial    | Colesterol        |
| Código do Produto | 111               |
| Grupo do Produto  | Produto Comercial |

### 1.2. Outras maneiras de identificação

Colesterol - Cat. 111

### 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado: Somente para uso diagnóstico *in vitro*.

### 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](mailto:sac@goldanalisa.com.br)  
[www.goldanalisa.com.br](http://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)

Tóxico agudo (Oral, Dérmico) – Cat. 3  
Mutagenicidade – Cat. 2  
Toxicidade reprodutiva – Cat. 2  
Corrosão cutânea – Cat. 1B  
Toxicidade sistêmica – Cat. 2  
Tóxico agudo (Oral) – Cat. 2  
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo e crônico – Cat. 1

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

#### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Palavra de advertência (GHS BR)

Perigo

Frases de Perigo (GHS BR)

H301 – Tóxico se ingerido  
H341 – Suspeito de causar mutações hereditárias nas células germinativas  
H361 – Suspeito de prejudicar a fertilidade ou o feto  
H311 – Tóxico em contato com a pele  
H314 – Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves

|                                                                                  |                                           |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b> | Última revisão:<br>10/2025 |
| <b>COLESTEROL – REF. 111 ANVISA - 80022230207</b>                                |                                           | Página: 2 de 10            |

H373 – Pode causar danos aos órgãos após exposição prolongada ou repetida  
H300 – Fatal se ingerido  
H400 – Muito tóxico para os organismos aquáticos  
H410 – Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Frases de precaução (GHS BR)

P201 – Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
P202 – Não manuseie a substância antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.  
P260 – Não inale névoas/vapores.  
P264 – Lave cuidadosamente as partes do corpo expostas após o manuseio.  
P270 – Não coma, beba ou fume ao utilizar este produto.  
P280 – Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
P301 + P310 – EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.  
P303 + P361 + P353 – Em CASO DE CONTATO COM A PELE (ou cabelo): retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave a pele com água abundante.  
P304 + P340 – EM CASO DE INALAÇÃO: transporte a vítima para local ventilado e mantenha em repouso numa posição confortável para respirar.  
P305 + P351 + P338 – Em CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxágue cuidadosamente com água por vários minutos. Retire lentes de contato se for fácil. Continue enxaguando.  
P308 + P313 – Em caso de exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.  
P310 – Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.  
P314 – Em caso de mal-estar, procure atendimento médico.  
P405 – Armazene em local fechado à chave.  
P501 – Descarte o conteúdo/recipiente em local apropriado conforme a legislação local.

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       | 0,005 |
| Aminofenazona (0,3 mmol/L) | nº CAS: 60-80-0          | 0,3   |
| Fenol (5 mmol/L)           | nº CAS: 108-95-2         | 0,005 |

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

|                                                         |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas gerais de primeiros-socorros                    | As azidas são altamente tóxicas — a atenção médica deve ser <b>imediate</b> mesmo em casos de suspeita de exposição. |
| 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   | Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.            |
| 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                                                    |

|                                                                                  |                                           |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b> | Última revisão:<br>10/2025 |
| <b>COLESTEROL – REF. 111 ANVISA - 80022230207</b>                                |                                           | Página: 3 de 10            |

embalagem ou o rótulo.

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

|                                                  |                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.                                                                |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | <b>Remova imediatamente roupas contaminadas</b> e lave a pele com <b>água corrente abundante por pelo menos 15 minutos</b> . O Fenol pode ser absorvido pela pele — o atendimento médico urgente é essencial. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | Lave com <b>água corrente abundante por no mínimo 15 minutos</b> , mantendo as pálpebras abertas. Procure atendimento médico imediatamente.                                                                   |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | <b>Não provoque vômito</b> . Enxágue a boca com água sem engolir e procure atendimento médico imediatamente.                                                                                                  |

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

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

### SEÇÃO 5: Medidas de Combate a Incêndio

#### 5.1. Meios de extinção

|                               |                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Meios de extinção adequados   | Pó químico seco, CO2, água pulverizada ou espuma comum. |
| Meios de extinção inadequados | Não use jato de água.                                   |

#### 5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Perigo de incêndio | Nenhum perigo de incêndio.        |
| Perigo de explosão | Nenhum perigo direto de explosão. |

#### 5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

|                                        |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instruções de combate a incêndios      | Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. |
| Proteção durante o combate a incêndios | Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.                                                                                                                          |

### SEÇÃO 6: Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

#### 6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas gerais | Evitar o contato com a pele e com os olhos. Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

|                             |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. Abandone a área. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais. |

##### 6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

|                         |                                                                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento de proteção | Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada. |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                  |                                           |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b> | Última revisão:<br>10/2025 |
| <b>COLESTEROL – REF. 111 ANVISA - 80022230207</b>                                |                                           | Página: 4 de 10            |

Procedimentos de emergência

Impedir a entrada em esgotos, solos, fossos ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

## 6.2. Precauções ao meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente. Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

## 6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção

Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos e córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.

Métodos de limpeza

Absorver o líquido derramado com material absorvente.

Outras informações

Eliminar materiais ou resíduos sólidos em um centro autorizado.

## 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. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Usar equipamento de proteção individual. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

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 8 °C. O reagente RGT aberto é estável por 2 semanas entre 15 e 25°C. Evitar contaminação.

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

**azida de sódio (26628-22-8)**

**EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional**

Nome local

Sodium azide

ACGIH OEL Ceiling

0,29 mg/m<sup>3</sup> (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)

|                                                                                  |                                           |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b> | Última revisão:<br>10/2025 |
| <b>COLESTEROL – REF. 111 ANVISA - 80022230207</b>                                |                                           | Página: 5 de 10            |

|                                                       |                                                                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Referência regulamentar                               | ACGIH 2024                                                             |
| <b>Fenol (CAS 108-95-2)</b>                           |                                                                        |
| <b>EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional</b> |                                                                        |
| ACGIH (EUA):                                          | TWA: 5 ppm (19 mg/m³)<br>STEL: 15 ppm (57 mg/m³)                       |
| Via de exposição                                      | Inalação, contato com a pele                                           |
| Observação (ACGIH)                                    | O fenol é absorvível pela pele; recomenda-se luvas e ventilação local. |

**8.2. Medidas de controle de engenharia**

|                                     |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| Controles apropriados de engenharia | Assegurar boa ventilação do local de trabalho. |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|

**8.3. Medidas de proteção pessoal**

**Equipamento de proteção individual:**

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

**Proteção para as mãos:**

Luvas de proteção (Nitrilo, neopreno, pva)

**Proteção para os olhos:**

Usar óculos de segurança com proteções laterais, ou **face shield** para prevenir respingos.

**Proteção para a pele e o corpo:**

Usar roupas de proteção adequadas.

**Proteção respiratória:**

**Máscara respiratória com filtro químico** ou PFF2/N95 se houver risco de inalação de pó, névoa ou vapores.

**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            | Frasco 1: Levemente rosado<br>Frasco 2: Incolor |
| Odor           | Não disponível                                  |
| Limiar de odor | Não disponível                                  |
| PH             | Frasco 1: 6,5<br>Frasco 2: Não disponível       |
| Ponto de fusão | Não disponível                                  |

|                                                                                  |                                           |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b> | Última revisão:<br>10/2025 |
| <b>COLESTEROL – REF. 111 ANVISA - 80022230207</b>                                |                                           | Página: 6 de 10            |

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| Ponto de congelamento                                     | Não disponível |
| Ponto de ebulição                                         | Não disponível |
| Ponto de Fulgor                                           | Similar à água |
| 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                                                 | 1g/ml          |
| 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  |
| 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 | À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição.                                            |
| 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.                                    |

|                                                                                  |                                           |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b> | Última revisão:<br>10/2025 |
| <b>COLESTEROL – REF. 111 ANVISA - 80022230207</b>                                |                                           | Página: 7 de 10            |

Temperatura de manipulação

Nenhuma informação adicional disponível

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            |
| Corrosão/irritação à pele                                     | Não disponível<br>PH: 7,0 |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                       | Não disponível<br>PH: 7,0 |
| 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            |

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

|                                                  |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | Nenhum em condições normais.                                                                                                                   |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | Nenhum em condições normais.                                                                                                                   |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | Nenhum em condições normais.                                                                                                                   |
| Sintomas crônicos                                | Nenhum em condições normais.                                                                                                                   |

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Perigoso ao ambiente aquático, agudo   | Muito tóxico para organismos aquáticos.                    |
| Perigoso ao ambiente aquático, crônico | Muito tóxico para a vida aquática com efeitos prolongados. |

Aminofenazona (CAS 60-80-0)

|                                |                                                                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peixes (Oncorhynchus mykiss)   | Parâmetro: LC <sub>50</sub> (96h) Valor Aproximado: ~ 25 – 50 mg/L Efeito:Tóxico agudo.                        |
| Daphnia magna (crustáceo)      | Parâmetro: EC <sub>50</sub> (48h) Valor Aproximado: ~ 30 – 60 mg/L Efeito:Tóxico para invertebrados aquáticos. |
| Algas verdes (Scenedesmus sp.) | Parâmetro: EC <sub>50</sub> (72h) Valor Aproximado: ~ 20 – 40 mg/L Efeito: Inibe crescimento de algas.         |

|                                                                                  |                                           |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b> | Última revisão:<br>10/2025 |
| <b>COLESTEROL – REF. 111 ANVISA - 80022230207</b>                                |                                           | Página: 8 de 10            |

#### Fenol (CAS 108-95-2)

|                                                    |                                                                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peixes (Oncorhynchus mykiss / Lepomis macrochirus) | Parâmetro: LC <sub>50</sub> (96h) Valor Aproximado: ~ 25 – 100 mg/L Efeito:Tóxico agudo.                      |
| Daphnia magna (crustáceo)                          | Parâmetro: EC <sub>50</sub> (48h) Valor Aproximado: ~ 10 – 50 mg/L Efeito:Tóxico para invertebrados aquáticos |
| Algas verdes (Scenedesmus sp.)                     | Parâmetro: EC <sub>50</sub> (72h) Valor Aproximado: ~ 10 – 50 mg/L Efeito:Inibe crescimento de algas          |

#### Azida de Sódio (CAS 26628-22-8)

|                                                    |                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peixes (Oncorhynchus mykiss / Lepomis macrochirus) | Parâmetro: LC <sub>50</sub> (96h) Valor Aproximado: ~ 0,7 – 2 mg/L Efeito:Altamente tóxico agudo.                         |
| Daphnia magna (crustáceo)                          | Parâmetro: EC <sub>50</sub> (48h) Valor Aproximado: ~ 0,5 – 1 mg/L Efeito: Altamente Tóxico para invertebrados aquáticos. |
| Algas (Scenedesmus sp.)                            | Parâmetro: EC <sub>50</sub> (72h) Valor Aproximado: ~ 1 mg/L Efeito:Inibe crescimento de algas.                           |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### Colesterol

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Rapidamente degradável. |
|--------------------------------|-------------------------|

#### azida de sódio (26628-22-8)

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Rapidamente degradável. |
|--------------------------------|-------------------------|

#### Aminofenazona (CAS 60-80-0)

|                                |                                                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Pode sofrer degradação parcial por fotólise ou micro-organismos; não é considerada prontamente biodegradável. |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Fenol (CAS 108-95-2)

|                                |                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Prontamente biodegradável em condições aeróbicas. |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|

### 12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível.

### 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. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais. |

|                                                                                  |                                           |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b> | Última revisão:<br>10/2025 |
| <b>COLESTEROL – REF. 111 ANVISA - 80022230207</b>                                |                                           | Página: 9 de 10            |

Informações adicionais

Não reutilizar recipientes vazios.

Informações Ecológicas

Evite a liberação para o meio ambiente.

**SEÇÃO 14: Informações sobre transporte**

**14.1. Regulamentações nacionais e internacionais**

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

**14.2. Outras informações**

Nenhuma informação adicional disponível.

**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.

**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

**Fenol (CAS 108-95-2) Exército Brasileiro-Lista**

Nº CAS (Sistema)

108-95-2

Nome (CAS)

Fenol (Hydroxybenzene)

Número de Ordem

Não especificado nas listas públicas disponíveis

Nome Oficial

Fenol (Ácido Hidroxibenzeno)

Tipo de PCE

Produto Químico Controlado (PCE)

Grupo de Controle

Polícia Civil: Controle de Produtos Químicos; Exército: Produtos Químicos Controlados

**Fenol (CAS 108-95-2) Polícia Civil-Lista**

Nº CAS (Sistema)

108-95-2

|                                                                                  |                                           |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b> | Última revisão:<br>10/2025 |
| <b>COLESTEROL – REF. 111 ANVISA - 80022230207</b>                                |                                           | Página: 10 de 10           |

|                                                              |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome (CAS)                                                   | Fenol (Ácido Fenico; Hidroxibenzeno; Álcool Fenílico; Benzofenol)                     |
| Número de Ordem                                              | Não especificado nas listas públicas disponíveis                                      |
| Nome Oficial                                                 | Fenol (Ácido Fenico; Hidroxibenzeno; Álcool Fenílico; Benzofenol)                     |
| Grupo de Controle                                            | Polícia Civil: Produtos Químicos Controlados                                          |
| <b>Aminofenazona (CAS 60-80-0) Exército Brasileiro-Lista</b> |                                                                                       |
| Nº CAS (Sistema)                                             | 60-80-0                                                                               |
| Nome (CAS)                                                   | Aminofenazona (também conhecida como Metamizol ou Dipirona)                           |
| Número de Ordem                                              | Não especificado nas listas públicas disponíveis                                      |
| Nome Oficial                                                 | Aminofenazona (Metamizol; Dipirona)                                                   |
| Tipo de PCE                                                  | Produto Químico Controlado (PCE)                                                      |
| Grupo de Controle                                            | Polícia Civil: Produtos Químicos Controlados; Exército: Produtos Químicos Controlados |

**Aminofenazona (CAS 60-80-0) Polícia Civil-Lista**

|                   |                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº CAS (Sistema)  | 60-80-0                                                                               |
| Nome (CAS)        | Aminofenazona (Metamizol; Dipirona)                                                   |
| Número de Ordem   | Não especificado nas listas públicas disponíveis                                      |
| Nome Oficial      | Aminofenazona (Metamizol; Dipirona)                                                   |
| Grupo de Controle | Polícia Civil: Produtos Químicos Controlados; Exército: Produtos Químicos Controlados |

**SEÇÃO 16: Outras Informações**

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Outras informações | Padrão: colesterol 200 mg/dL ou 5,17 mmol/L, azida sódica 0,095%.<br>Reagente 1: tampão fosfato (pH 6,5) 30 mmol/L, 4-aminoantipirina 0,3 mmol/L, fenol 5 mmol/L, peroxidase ≥ 5 KU/L, colesterol erase ≥ 150 U/L, colesterol oxidase ≥ 100 U/L, azida sódica 0,05%. |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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.

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.