

|                                                      |                                           |                            |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Analisa</b>                                       | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b> | Última revisão:<br>11/2025 |
| <b>SANGUE OCULTO – REF. 533 ANVISA - 80022230158</b> |                                           | Página: 1 de 7             |

## SEÇÃO 1: Identificação

### 1.1. Identificação do produto:

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Forma do Produto  | Mistura           |
| Nome Comercial    | Sangue Oculto     |
| Código do Produto | 533               |
| Grupo do Produto  | Produto Comercial |

### 1.2. Outras maneiras de identificação

Sangue Oculto – Cat. 533

### 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)

Toxicidade Aguda Oral — Categoria 2  
Toxicidade Aguda Dérmica — Categoria 1  
Toxicidade Aguda por Inalação — Categoria 2  
Perigoso ao Meio Aquático (Agudo) — Categoria 1  
Perigoso ao Meio Aquático (Crônico) — Categoria 1

### 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)

Perigo

Frases de perigo (GHS BR)

H300: Fatal se ingerido  
H310: Fatal em contato com a pele  
H330: Fatal se inalado  
H400: Muito tóxico para organismos aquáticos  
H410: Muito tóxico para organismos aquáticos com efeitos duradouros

Frases de Precaução (GHS BR)

**P260:** Não respirar pós/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

|                                                                                  |                                           |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b> | Última revisão:<br>11/2025 |
| <b>SANGUE OCULTO – REF. 533 ANVISA - 80022230158</b>                             |                                           | Página: 2 de 7             |

**P262:** Evitar contato com olhos, pele ou roupa.  
**P273:** Evitar liberação no meio ambiente.  
**P280:** Usar luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
**P301 + P310: EM CASO DE INGESTÃO:** Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.  
**P302 + P352: Em CASO DE CONTATO COM A PELE:** Lavar com bastante água.  
**P304 + P340: EM CASO DE INALAÇÃO:** Levar a pessoa ao ar fresco e mantê-la em repouso.  
**P310:** Contatar imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.  
**P391:** Recolher o material derramado.  
**P405:** Armazenar trancado.  
**P403 + P233:** Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.  
**P501:** Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com regulamentações locais.

### 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 Sódica | Nº CAS: 26628-22-8       | 0,095 |
| Triton x-100 | Nº CAS: 9002-93-1        | 1%    |

## 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. Em caso de exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. |
| Medidas de primeiros-socorros após inalação             | Não ocorre inalação, uma vez que se trata de solução de substância sólida na qual o diluente é a água.                                           |
| 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.                                          |
| 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 em caso de inalação             | Nenhum em condições normais. |
| 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. |

|                                                                                  |                                           |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b> | Última revisão:<br>11/2025 |
| <b>SANGUE OCULTO – REF. 533 ANVISA - 80022230158</b>                             |                                           | Página: 3 de 7             |

#### 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

Por se tratar de solução aquosa, não é inflamável.

Meios de extinção inadequados

Por se tratar de solução aquosa, não é inflamável.

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

Perigo de incêndio

Não forma gases prejudiciais para a saúde em quantidades perigosas.

Perigo de explosão

Não forma gases prejudiciais para a saúde em quantidades perigosas.

#### 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, solos, 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. Luvas. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Procedimentos de emergência

Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas 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. Limpar superfícies

|                                                                                  |                                           |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b> | Última revisão:<br>11/2025 |
| <b>SANGUE OCULTO – REF. 533 ANVISA - 80022230158</b>                             |                                           | Página: 4 de 7             |

contaminadas com água em abundância.

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

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

Não se aplica.

### 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, neoprene, pva)

#### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança com proteções laterais.

#### Proteção para a pele e o corpo:

Usar roupas de proteção adequadas.

#### Proteção respiratória:

Não é necessária nenhuma proteção respiratória em condições normais de uso.

#### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:

|                                                                                  |                                           |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b> | Última revisão:<br>11/2025 |
| <b>SANGUE OCULTO – REF. 533 ANVISA - 80022230158</b>                             |                                           | Página: 5 de 7             |



## SEÇÃO 9: Propriedades Físicas e Químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|                                                           |                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Estado Físico                                             | Extrator: líquido<br>Placa Teste: sólido             |
| Cor                                                       | Extrator: incolor<br>Placa Teste: branco             |
| Odor                                                      | Inodoro                                              |
| Limiar de odor                                            | Não disponível                                       |
| PH                                                        | Não aplicável                                        |
| 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 inflamável e não explosivo.                      |
| Pressão de vapor                                          | Não disponível                                       |
| Densidade relativa do vapor a 20°C                        | Não disponível                                       |
| Densidade relativa                                        | Não disponível                                       |
| Densidade                                                 | Não aplicável                                        |
| Solubilidade                                              | Extrator: solúvel em água.<br>Placa-Teste: Insolúvel |
| 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                                        |

|                                                                                  |                                           |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b> | Última revisão:<br>11/2025 |
| <b>SANGUE OCULTO – REF. 533 ANVISA - 80022230158</b>                             |                                           | Página: 6 de 7             |

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.                                    |
| 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 |
| 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 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           | Nenhum em condições normais. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele | Nenhum em condições normais. |

|                                                                                  |                                           |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b> | Última revisão:<br>11/2025 |
| <b>SANGUE OCULTO – REF. 533 ANVISA - 80022230158</b>                             |                                           | Página: 7 de 7             |

|                                                  |                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| 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   | Não classificado |
| Perigoso ao ambiente aquático, crônico | Não classificado |

**12.2. Persistência e degradabilidade**

**Azida Sódica**

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Baixa biodegradabilidade |
|--------------------------------|--------------------------|

**Triton X-100**

|                                |                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Alta persistência ambiental, não facilmente biodegradável. |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|

**Membrana de Nitrocelulose**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Persistência e degradabilidade | Degradável lentamente |
|--------------------------------|-----------------------|

**Papel absorvente**

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Persistência e degradabilidade | Biodegradável |
|--------------------------------|---------------|

**Reagentes (ouro coloidal, anticorpos)**

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Biodegradáveis parcialmente |
|--------------------------------|-----------------------------|

**12.3. Potencial bioacumulativo**

Nenhuma informação disponível.

**12.4. Mobilidade no solo**

Nenhuma informação 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. |
| Informações adicionais                             | Não reutilizar recipientes vazios.                                                                                                                                                                                       |
| Informações Ecológicas                             | Evite a liberação para o meio ambiente.                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                  |                                           |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b> | Última revisão:<br>11/2025 |
| <b>SANGUE OCULTO – REF. 533 ANVISA - 80022230158</b>                             |                                           | Página: 8 de 7             |

**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.

**SEÇÃO 16: Outras Informações**

Outras informações

Placa-teste: composta por uma base plástica onde é acondicionado o filtro de amostra (fibra de vidro), uma base conjugada (fibra de vidro) impregnada com conjugado (IgG de camundongo antihemoglobina A fração Beta marcado com ouro coloidal – na concentração de 2,5mL/cm / DO 50) uma membrana de nitrocelulose pré-aplicada com duas linhas uma teste (IgG de camundongo antihemoglobina A fração Alfa – na concentração de 2mg/mL, com aplicação de 1µ /cm) e uma linha de controle (anti-IgG camundongo – na concentração de 1mg/ml, com aplicação de 1µ /cm) e uma base absorvente. Todo material é montado nesta base plástica e acondicionado em um cassete plástico embalado em sachê de alumínio com sachê de sílica.

Extrator: tubo com êmbolo vedado com rosca e vareta plástica para coleta de material, contém 2ml de solução fosfato de sódio 0,001M (PBS) com detergente Triton 100X (1%), BSA 0,5% e azida sódica 0,095% como conservante, para extração da hemoglobina contida nas hemácias em amostra de fezes.

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.