



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS

Produto: Gama-GT Liquicolor

Cat. 12013 / 618

Revisão: 05/2025

Página 1 de 2

### 1- Identificação do Produto e da Empresa

**Produto:** Gama-GT Liquicolor

**Cat.:** 12013 / 618

**Fabricado e Regularizado por:**

In Vítro Diagnóstica Ltda

Rua Cromita, 278 – Distrito Industrial – Itabira – MG

CEP.: 35903-053 Telefone: (31) 3067-6400

E-mail: invitroms@invitro.com.br - CNPJ 42.837.716/0001-98

**Em caso de emergência:** Fone: (31) 3067-6400

### 2- Identificação de Perigos

Frasco 1 (BUF): Contém substância tóxica em baixa concentração.

Frasco 2 (SUB): Contém substância tóxica em baixa concentração.

- Frascos 1 e 2: Podem ser tóxicos em caso de ingestão. Em contato com ácidos, podem liberar gases tóxicos. Os reagentes podem causar irritações nos olhos e na pele em contato prolongado.

### 3- Composição e Informação dos Reagentes

- **Conteúdo:**

**BUF (frasco 1)- Tampão:** Tampão TRIS 100 mmol/L; Glicilglicina 150 mmol/L; Azida sódica 0,095 %.

**SUB (frasco 2)-Substrato:** L-gamaglutamil-3-carboxi-4-nitroanilida 20 mmol/L; Azida sódica 0,095%.

- Uso do Produto: Somente para uso diagnóstico *in vitro*.

### SUSTÂNCIAS PERIGOSAS ENCONTRADAS

**FRASCO 1**

Substância: Azida Sódica

Concentração: 0,095 %

**FRASCO 2**

Substância: Azida Sódica

Concentração: 0,95 %

As outras substâncias constituintes dos reagentes deste produto não foram consideradas perigosas por que não foi encontrado registro sobre a sua periculosidade na literatura pesquisada.

### 4- Medidas de Primeiros Socorros

**Inalação:** Ar fresco. Chamar o médico imediatamente. Informar que o produto inalado contém Azida Sódica.

**Contato com a pele:** Lavar com água em abundância, retirar imediatamente toda a roupa contaminada.

**Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância mantendo os olhos bem abertos, se persistirem sintomas como dores procurar um oftalmologista.

**Ingestão:** Chamar o médico imediatamente. Informar que o produto ingerido contém Azida Sódica. Provocar vômitos.

### 5- Medidas de Combate à Incêndio

Nenhum dos 2 reagentes deste produto é inflamável.

### 6 - Medidas de controle para derramamento e/ou vazamento

**Procedimento para recolhimento e limpeza:** Utilizando EPI, recolher com material absorvente, lavar a área atingida com água em abundância. Evidenciar e manter a área ventilada.

**Medidas de proteção ao meio ambiente:** Dispor o resíduo de acordo com as regulamentações nacionais, estaduais e /ou municipais.

### 7- Manuseio e Armazenamento

**Manuseio:** Sem maiores exigências.

**Armazenamento:** Os reagentes devem ser armazenados entre 2 - 8°C. Evitar contaminação dos reagentes. Não congelar.



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS

Produto: Gama-GT Liquicolor

Cat. 12013 / 618

Revisão: 05/2025

Página 2 de 2

### 8- Controle de Exposição e Proteção Individual

**Proteção Individual:** Proteção para as mãos: sim, usar luvas.

Proteção para os olhos: sim, usar óculos de proteção.

**Medidas de higiene pessoal:** Substituir imediatamente a roupa contaminada, proteger preventivamente sua pele, lavar as mãos ao término do manuseio. Não comer ou beber no local de trabalho em nenhuma circunstância. Não inalar o conteúdo de nenhum dos frascos.

### 9- Propriedades Físicas e Químicas

Estado Físico:	Frasco 1	Frasco 2
Cor:	Líquido	Líquido
Odor:	Incolor	Esverdeado
pH:	Não disponível	Não disponível
Ponto de fulgor:	8,3	Não disponível
Limites de explosão:	Similar à água	Similar à água
Baixo:		
Alto:		
Densidade:	~ 1g/ml	~ 1g/ml

### 10- Estabilidade e Reatividade

**Condições a evitar:** Exposição ao calor e à luz solar direta por períodos prolongados.

Os reagentes são estáveis, mesmo depois de abertos, até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados entre 2 - 8°C. Evitar contaminação dos reagentes. Não congelar.

O fabricante garante a qualidade do produto, se este for armazenado como descrito acima e em sua embalagem original.

Reagente de Uso: Este reagente é estável por 6 semanas a 2 - 8°C ou 5 dias a 15 - 25°C.

### 11- Informações Toxicológicas

Dados toxicológicos para estes reagentes não estão disponíveis.

Estes reagentes são soluções aquosas que contém Azida Sódica. Após contato prolongado com a pele e com os olhos podem causar irritações. Após ingestões podem causar irritação na mucosa da boca, garganta, esôfago e trato estômago intestinal.

### 12- Informações Ecológicas

Dados ecológicos para este produto não estão disponíveis.

Este produto não causa danos ao meio ambiente se for armazenado, manuseado e descartado de acordo com as regulamentações normativas locais.

### 13- Considerações Sobre Tratamento e Disposição

A eliminação dos reagentes e das embalagens que compõem este produto deve ser de acordo com as regulamentações no que se refere à proteção ambiental, segurança e gerenciamento de resíduos.

### 14- Informações Sobre Transporte

Este produto não está sujeito a nenhuma regulamentação para transporte de produtos perigosos.

UN: Não regulamentado

GGVE: Não regulamentado

RID/ADR: Não regulamentado

ICAO/IATA: Não regulamentado

IMDG-EMS: Não regulamentado

MFAG: Não regulamentado

### 15- Regulamentações

Reagentes fabricados segundo a RDC 665/2022. Gerenciamento de resíduos de saúde segundo a RDC Nº 222 de 28 de março de 2018 da Agência Nacional de Vigilância. Modelo orientativo da FISPQ segundo a norma ABNT NBR 14725:2023.

### 16- Outras Informações

- Somente para uso diagnóstico *in vitro*.
- As informações contidas neste documento devem ser usadas como uma orientação.
- Todo produto pode conter riscos desconhecidos e devem ser utilizados com cuidado.
- O usuário do produto é responsável por observar todas as leis regulamentares aplicáveis.