

**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 Vitro 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*.

**SUBSTÂNCIAS 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 Líquicolor

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**

	Frasco 1	Frasco 2
Estado Físico:	Líquido	Líquido
Cor:	Incolor	Esverdeado
Odor:	Não disponível	Não disponível
pH:	8,3	Não disponível
Ponto de fulgor:	Similar à água	Similar à água
Limites de explosão: 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.