

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS**

Produto: Lipase Liquicolor

Cat. 12006 / 626

Revisão: 05/2025

Página 1 de 2

**1. Identificação do Produto e da Empresa****Produto:** Lipase Liquicolor**Cat.:** 12006 / 626**Empresa Fabricante:**

Human GmbH

Max – Planck – Ring 21, D – 65205 Wiesbaden, Alemanha

Tel.: + 49-6122-9988-0

Fax: + 49-6122-9988-100

**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**

Este Kit não contém outras substâncias perigosas em quantidades reportadas.

**3- Composição / Informações dos Reagentes**

<b>Conteúdo:</b>	RGT	Reagente
	BUF	Tampão
	SUB	Substrato

**Uso do produto:** Somente para diagnóstico in vitro.**Componentes Perigosos:**BUF – SUB - **Azida Sódica**

CAS Nº.: 26628-22-8

Símbolo:

R: 28-32-50/53 S28.1-45-60-61

Concentração: &lt;0,1%

**4. Medidas de Primeiros Socorros****Inalação:** Respirar ar fresco. Procurar aconselhamento médico.**Contato com a pele:** Lavar com grande quantidade de água por pelo menos 15 minutos. Retirar as roupas contaminadas. Procurar aconselhamento médico.**Contato com os olhos:** Lavar com grande quantidade de água por pelo menos 15 minutos. Assegurar o fluxo adequado da água nos olhos separando as pálpebras. Procurar aconselhamento médico.**Ingestão:** Procurar aconselhamento médico imediatamente. Indicação Médica: Tratamento sintomático.**5- Medidas de Combate à Incêndio****Extinquir:** Usar água ou espuma como material para extinção de incêndio, dependendo do ambiente.**Decomposição Térmica:** Produto de decomposição perigosa e gases que são danosos para a saúde em grandes quantidades não estão previstos.**6 - Medidas de controle para derramamento e/ou vazamento****Procedimento para recolhimento e limpeza:** Usando luvas, absorver e remover com substâncias absorventes e desprezar. Dispensar o resíduo de acordo com o item 13. Enxaguar bem com água.**Material absorvente:** Sem restrições.**7- Manuseio e Armazenamento****Manuseio:** Substância que por si só não causa queimadura. Manusear com cuidado.**Armazenamento:** Armazenar entre 2º e 8ºC. Não congelar.

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS**

Produto: Lipase Liquicolor

Cat. 12006 / 626

Revisão: 05/2025

Página 2 de 2

**8- Controle de Exposição e Proteção Individual**

**Proteção respiratória:** Necessário somente em caso de incêndio ou manipulado em altas temperaturas. Usar máscara de oxigênio individual.

**Proteção para os olhos:** Sim. Usar óculos de proteção.

**Proteção para as mãos:** Sim. Usar luvas e roupas de proteção. Lavar as mãos antes e depois de finalizar as tarefas. Trocar as roupas contaminadas imediatamente.

**9- Propriedades Físicas e Químicas**

	Frasco 1	Frasco 2
Estado Físico:	Líquido	Líquido, levemente turvo
Cor:	Incolor	Laranja-vermelho
Odor:	Nenhum	Nenhum
pH:	8,0 ± 0,15 a 25°C	4,0 ± 0,15 a 25°C
Ponto de fulgor:	Similar à água	Similar à água
Limites de explosão: Baixo:		
Alto:		
Densidade:	Aprox. 1 g/mL	Aprox. 1 g/mL
Solubilidade em água:	Solúvel	Solúvel
Dados adicionais:	Solução Aquosa	Solução Aquosa

**10- Estabilidade e Reatividade**

**Reações Perigosas:** Não conhecida quando usar o produto apropriadamente.

**Condições adversas:** Alta Temperatura e congelamento.

**Decomposição perigosa do produto:** Não relevante.

**11- Informações Toxicológicas**

Dados toxicológicos para este produto não foram avaliados. Contém pequena quantidade de azida sódica como conservante e pode causar danos se ingerido. Ingestão em grande quantidade pode causar náuseas, vômitos e certas dificuldades respiratórias, elevação dos batimentos cardíacos e ou hipersensibilidade. O produto pode causar irritação nos olhos, pele e mucosas.

**12- Informações Ecológicas**

Dados ecológicos para este produto não estão disponíveis. Nenhum problema ecológico é esperado quando o produto é manuseado com cuidado e atenção.

**13- Considerações sobre Tratamento e Disposição**

Resíduos químicos e remanescentes devem ser rotineiramente manuseados como resíduo especial. Devem ser descartados de acordo com as leis ambientais e demais regulamentações vigentes no país em questão. Para assegurar conformidade com a legislação, recomendamos que os usuários dos nossos produtos procurem informações com as autoridades locais, e ou uma empresa licenciada para descarte 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.