



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 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

Este Kit não contém outras substâncias perigosas em quantidades reportadas.

3- Composição / Informações dos Reagentes

Conteúdo:	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: <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

Extinguir: 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 açodo 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.

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

Estado Físico:	Frasco 1	Frasco 2
Cor:	Líquido	Líquido, levemente turvo
Odor:	Incolor	Laranjado-vermelho
pH:	Nenhum	Nenhum
Ponto de fulgor:	8,0 ± 0,15 a 25°C	4,0 ± 0,15 a 25°C
Limites de explosão:	Baixo: Alto:	Similar à água
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.