

1. Identificação do Produto e da Empresa

Produto: Lipase Liquicolor
Cat.: 12006

Empresa Fabricante:

Human GmbH
Max – Planck – Ring 21, D – 65205 Wiesbaden, Alemanha
Tel.: + 49-6122-9988-0
Fax: + 49-6122-9988-100

Empresa Distribuidora:

In Vitro Diagnóstica Ltda
Rua Cromita, 278 – Distrito Industrial – Itabira – MG
CEP.: 35903-053 Telefax: (31) 3067-6400
E-mail: cgr@invitro.com.br - CNPJ 42.837.716/0001-98

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

2- Composição / Informações dos Reagentes

Conteúdo:	Cat. N.º	RGT	Reagente	Quantidade
	12006	BUF	Tampão	4 x 10 ml
		SUB	Substrato	2 x 5 ml

Uso do produto: Somente para diagnóstico in vitro.

Componentes Perigosos:

BUF – SUB - **Azida Sódica**
CAS N.º.: 26628-22-8 Símbolo:
R: 28-32-50/53 S28.1-45-60-61 Concentração: <0,1%

3- Identificação de Perigos

Este Kit não contém outras substâncias perigosas em quantidades reportadas.

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 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.

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

UN:	GGVE:	RID/ADR:
ICAO/IATA:	IMDG-EMS:	MFAG:

15- Regulamentações

Produto etiquetado de acordo com as diretrizes da CE (Comunidade Européia).

Símbolo:	Prevenção:
R – sentença:	Conteúdo:

16- Outras Informações

As informações aqui contidas se baseiam em nosso conhecimento e acreditamos serem corretas, porém, são fornecidas sem qualquer garantia. O usuário de nossos produtos é responsável por observar e aplicar as leis e regulamentações pertinentes.