

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ**Produto: Lipase Liquicolor System  
Reagent HU 600

Cat.12006600

Revisão HU: 002

Revisão V: 03/2012

Página 1 de 2

**1. Identificação do Produto e da Empresa****Produto:** Lipase liquicolor  
**Cat.:** 12006600**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	RG1	Reagente	Quantidade
12006600	BUF	Tampão	2 x100 testes
	SUB	Reagente de Substrato	2 x 100 testes

**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 S: 28-45-60-61

Concentração: &lt; 0,1%

**3 – Identificação de Perigos**

Este Kit não contém 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. Possibilidades de infecção e reações alérgicas.**5- Medidas de Combate Incêndio****Extinguir:** Água, espuma – dependendo do ambiente.**Decomposição Térmica:** Produto de decomposição perigosa e gases que são danosos para a saúde em grandes quantidades não estão previstos.**Dados adicionais:** Ainda não avaliado.**6 - Medidas de controle para derramamento e/ou vazamento****Procedimento para recolhimento e limpeza:** Usando luvas, absorver e remover com substâncias absorventes e desprezar. Enxaguar bem com desinfetante e em seguida com água.**Material absorvente:** Sem restrições.**7- Manuseio e Armazenamento****Manuseio:** Substância que por si só não causa queimadura. Manusear com cuidado.



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Produto: Lipase Liquicolor System  
Reagent HU 600

Cat.12006600

Revisão HU: 002

Revisão V: 03/2012

Página 2 de 2

**Armazenamento:** Armazenar entre 2 e 8°C. Não congelar.

### 8- Controle de Exposição e Proteção Individual

**Proteção respiratória:** Somente em caso de queimadura ou influência de altas temperaturas. Usar máscara de oxigênio individual.

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

**Proteção para as mãos:** Sim. Usar luvas, lavar as mãos antes de qualquer procedimento e depois de finalizar o trabalho. Trocar as roupas contaminadas.

### 9- Propriedades Físicas e Químicas

Estado Físico:	BUF Líquido	SUB Líquido, levemente turvo
Cor:	Límpida, incolor	Incolor – Amarelada
Odor:	Nenhum	Nenhum
pH:	8,0 ± 0,15 à 25°C	4,0 ± 0,15 à 25°C
Ponto de fulgor:	Similar à água	Similar à água
Limites de explosão:Baixo:		
Alto:		
Densidade:	Aprox. 1g/ml	Aprox. 1g/ml
Solubilidade em água:	Solúvel	Solúvel
Dados adicionais:	Solução aquosa	Solução aquosa

### 10- Estabilidade e Reatividade

**Reações Perigosas:** Não conhecida quando o produto é usado apropriadamente.

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

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

### 11- Informações Toxicológicas

Dados toxicológicos para este produto não estão disponíveis. Contém pequenas amostras de azida sódica como conservante e pode ser nocivo 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. Geralmente não é perigoso para água.

### 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.