

**1. Identificação do Produto e da Empresa**

**Produto:** Hemostat Fibrinogen  
**Cat.:** 32002

**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
32002	RGT	Reagente de Trombina	5 x 2 ml
	BUF	Solução Salina Tamponada de Imidazol	1 x 100 ml
	CAL	Plasma de Referência para Fibrinogênio	2 x 1 ml

**Uso do produto:** Somente para diagnóstico *in vitro*.

**Componentes Perigosos:**

**BUF – Imidazol**  
CAS Nº.: 288-32-4  
R: 22-34 / S: 22-26-36/37/39/45

Símbolo:  
Concentração: 0,34%

**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 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**

**Medidas de Extinção:** 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.

## 8- Controle de Exposição e Proteção Individual

**Proteção respiratória:** Se ocorrer formação de gás ou pó.

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

**Proteção para as mãos:** Sim. Usar luvas, lavar as mãos antes e depois de manusear o produto. Trocar as roupas contaminadas imediatamente.

## 9- Propriedades Físicas e Químicas

Estado Físico:	CAL Sólido, Liofilizado	BUF Líquido	RGT Sólido, Liofilizado
Cor:	Marrom - Amarelado	Incolor	Amarelado
Odor:	Nenhum	Nenhum	Nenhum
pH:	Não relevante	~ 7	Não relevante
Ponto de fulgor:	Não relevante	Não relevante	Não relevante
Limites de explosão: Baixo: Alto:			
Densidade:	~ 1 g/ml	~ 1 g/ml	~ 1 g/ml
Solubilidade em água:	Solúvel	Solúvel	Solúvel

## 10- Estabilidade e Reatividade

**Reações Perigosas:** Desconhecidas quando usado apropriadamente.

**Condições adversas:** Alta temperatura, Congelamento.

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

## 11- Informações Toxicológicas

Dados toxicológicos para este produto não estão disponíveis. O produto contém plasma liofilizado de origem humana. Inalação do pó liofilizado pode causar reações alérgicas. O material deve ser considerado como potencialmente infectante e não pode ser ingerido ou entrar em contato com os olhos, pele ou membranas mucosas.

## 12- Informações Ecológicas

Dados ecológicos para este produto não estão disponíveis. Nenhum problema ecológico é esperado quando o produto é manuseado e utilizado 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- Informações Regulatórias

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.