



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS

Produto: Syphilis TPHA Liquid | Cat. 50101 | Revisão HU: 005 | Revisão IV: 04/2012 | Página 1 de 3

### 1. Identificação do Produto e da Empresa

**Produto:** Syphilis TPHA Liquid  
**Cat.:** 50101

**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. <sup>o</sup>	RGT	Reagente	Quantidade
	50101	STC	Células teste TPHA	2 x 4 ml
100 testes		SCC	Células controle TPHA	2 x 5 ml
		PC	Controle Positivo	1 x 0,5 ml
		NC	Controle Negativo	1 x 0,5 ml
		DIL	Diluente TPHA	1 x 20 ml

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

### Componentes Perigosos:

### 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.

### 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.

**Dados adicionais:** Não conhecido.

### 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 ítem 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.

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

**9- Propriedades Físicas e Químicas**

	STC	SCC	PC
Estado Físico:	Líquido	Líquido	Líquido
Cor:	Marrom escuro	Marrom escuro	Levemente amarelo
Odor:	Nenhum	Nenhum	Nenhum
pH:	~6,6	~6,6	~ 7
Ponto de fulgor:	Similar à água	Similar à água	Similar à água
Limites de explosão: Baixo:			
Alto:			
Densidade:	~ 1 g/ml	~ 1 g/ml	~ 1g/ml
Solubilidade em água:	Solúvel	Solúvel	Solúvel
Dados adicionais:	Solução de suspensão aquosa	Solução de suspensão aquosa	Solução de suspensão aquosa
Estado Físico:	NC	DIL	
Cor:	Líquido	Líquido	
Odor:	Levemente amarelo	Incolor	
pH:	Nenhum	Nenhum	
Ponto de fulgor:	~ 7	8,2	
Limites de explosão: Baixo:	Similar à água	Similar à água	
Alto:			
Densidade:	~ 1 g/ml	~ 1 g/ml	
Solubilidade em água:	Solúvel	Solúvel	
Dados adicionais:	Solução de suspensão aquosa	Solução de suspensão aquosa	

**10- Estabilidade e Reatividade**

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

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

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

**11- Informações Toxicológicas**

Dados toxicológicos para este produto não estão disponíveis. O frasco PC é preparado a partir de sangue humano (referência nº16). Contém pequena quantidade de azida sódica e pode causar danos se ingerido. Ingestão em grande quantidade pode causar náuseas, vômitos e em certas circunstâncias dificuldades respiratórias, elevação dos batimentos cardíacos e/ou hipersensibilidade. O produto pode causar irritação nos olhos, pele e 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- Regulamentações**

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

Símbolo:

Prevenção:

R – sentença:

Conteúdo:



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS

Produto: Syphilis TPHA Liquid

Cat. 50101

Revisão HU: 005

Revisão IV: 04/2012

Página 3 de 3

### 16- Outras Informações

Cada doador utilizado na preparação deste produto foi testado e apresentou-se não é reativo para HbsAg, anti HIV e anti HCV. Contudo não são conhecidos métodos de análises que possam oferecer completa segurança quanto a produtos de origem humana, que não transmitam hepatites, HIV ou qualquer outro agente infeccioso. Portanto, é recomendado o uso de equipamentos de segurança. Todo produto derivado de sangue humano deve ser manuseado como potencialmente infectante.

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.