

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

**Produto:** Humatex Febrile Antígenos  
**Cat.:** 50201

**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
50201	St-H	Salmonella Typhi H (frasco 1)	1 x 100 testes
	St-O	Salmonella Typhi O (frasco 2)	1 x 100 testes
	Sp-AH	Salmonella Paratyphi AH (frasco 3)	1 x 100 testes
	Sp-BH	Salmonella Paratyphi BH (frasco 4)	1 x 100 testes
	B-Ab	Brucella Abortus (frasco 5)	1 x 100 testes
	P-OX 19	Proteus OX 19 (frasco 6)	1 x 100 testes
	PC	Controle Positivo (frasco 7)	1 x 2 ml
	NC	Controle Negativo (frasco 8)	1 x 2 ml

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

**Componentes Perigosos:**

Frasco 1 a 4 contêm **Formaldeído**

CAS Nº.: 50-00-0

R: 40-43

Símbolo: **Xn**

Concentração: 0,5%

Frasco 5 e 6 contêm **Fenol**

CAS Nº.: 108-95-2

R: 24/25-34 S 28/2-45

Símbolo:

Concentração: 0,5%

Frasco 7 e 8 contêm **Azida sódica**

CAS Nº.: 26628-22-8

R: 28-32-50/53 S: 28.1-45-60-61

Símbolo:

Concentração: 0,095%

**Classificação:** Formaldeído. **Xn** Nocivo. R-40-43. Pode causar prejuízos irreversíveis. Em contato com a pele pode causar alergia.

**3- Identificação de Perigos**

Irritação dos olhos, sistema respiratório e pele.

**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 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.

**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**

Estado Físico:	St-H Líquido, suspensão	St-O Líquido, suspensão
Cor:	Vermelho	Azul
Odor:	Nenhum	Nenhum
pH:	8,2	8,2
Ponto de fulgor:	Similar à água	Similar à água
Limites de explosão:Baixo:		
Alto:		
Densidade:	~ 1g/mL	~ 1g/mL
Solubilidade em água:	Solúvel	Solúvel
Dados adicionais:	Solução aquosa diluída	Solução aquosa diluída

Estado Físico:	Sp-AH Líquido, suspensão	Sp-BH Líquido, suspensão
Cor:	Vermelho	Vermelho
Odor:	Nenhum	Nenhum
pH:	8,2	8,2
Ponto de fulgor:	Similar à água	Similar à água
Limites de explosão:Baixo:		
Alto:		
Densidade:	~ 1g/mL	~ 1g/mL
Solubilidade em água:	Solúvel	Solúvel
Dados adicionais:	Solução aquosa diluída	Solução aquosa diluída

Estado Físico:	B-Ab Líquido, suspensão	P-OX19 Líquido, suspensão
Cor:	Azul	Azul
Odor:	Nenhum	Nenhum
pH:	8,2	8,2
Ponto de fulgor:	Similar à água	Similar à água
Limites de explosão:Baixo:		
Alto:		
Densidade:	~ 1g/mL	~ 1g/mL
Solubilidade em água:	Solúvel	Solúvel
Dados adicionais:	Solução aquosa diluída	Solução aquosa diluída

Estado Físico:	PC Líquido	NC Líquido
Cor:	Incolor a amarelado	Incolor a amarelado
Odor:	Nenhum	Nenhum
pH:	~ 7	~ 7
Ponto de fulgor:	Similar à água	Similar à água
Limites de explosão:Baixo:		
Alto:		
Densidade:	~ 1g/mL	~ 1g/mL
Solubilidade em água:	Solúvel	Solúvel
Dados adicionais:	Solução aquosa diluída	Solução aquosa diluída

**10- Estabilidade e Reatividade**

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

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

Produto: Humatex Febrile Antígenos	Cat.50201	Revisão HU: 002	Revisão IV: 04/2012	Página 3 de 3
------------------------------------	-----------	-----------------	---------------------	---------------

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

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

**11- Informações Toxicológicas**

Dados toxicológicos para este produto não estão disponíveis. 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: 1989	GGVE: -	RID/ADR: 1)
ICAO/IATA: 1)	IMDG-EMS: -	MFAG: -

**15- Regulamentações**

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

Símbolo: **X<sub>i</sub>**

Prevenção: Irritante

R – sentença: 43

Conteúdo: Formaldeído

**16- Outras Informações**

Microorganismos (suspensão bacteriana) devem ser mortos e inativados. 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.