

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

Produto: Reagent Pack HumaLyte Plus 5      Cat.17470/83      Revisão HU: 001      Revisão V: 03/2012      Página 1 de 3

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

**Produto:** Reagent Pack HumaLyte Plus 5  
**Cat.:** 17470/83

**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	Fórmula	
17470/83		Padrão A	650 ml	KCl	4,00 mmol/l
				NaCl	96,0 mmol/l
				Acetato de Sódio	46,0 mmol/l
				CaCl	1,0 mmol/l
		Padrão B	350 ml	KCl	8,00 mmol/l
				NaCl	58,0 mmol/l
				Acetato de Sódio	52,0 mmol/l
				CaCl	2,0 mmol/l

**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. 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.



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

Produto: Reagent Pack HumaLyte Plus 5

Cat.17470/83

Revisão HU: 001

Revisão V: 03/2012

Página 2 de 3

### 7- Manuseio e Armazenamento

**Manuseio:** Substância que por si só não causa queimadura. Manusear com cuidado.

**Armazenamento:** Armazenar entre 5 a 35°C.

### 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 de qualquer procedimento e depois de finalizar o trabalho. Trocar as roupas contaminadas.

### 9- Propriedades Físicas e Químicas

	Padrão A	Padrão B
Estado Físico:	Líquido	Líquido
Cor:	Incolor	Incolor
Odor:	Nenhum	Nenhum
pH:	6,9	6,9
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 Diluída	Solução Aquosa Diluída

### 10- Estabilidade e Reatividade

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

**Condições adversas:** Não conhecida.

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

### 11- Informações Toxicológicas

Dados toxicológicos para este produto não estão disponíveis.

### 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:

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ</b>			
Produto: Reagent Pack HumaLyte Plus 5	Cat.17470/83	Revisão HU: 001	Revisão V: 03/2012	Página 3 de 3

**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.