



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

Produto: Potassium liquiUV

Cat.10120

Revisão HU: 001

Revisão V: 01/2013

Página 1 de 2

### 1. Identificação do Produto e da Empresa

**Produto:** Potassium liquiUV  
**Cat.:** 10120

**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		Reagente	Quantidade
10113	RGT	Solução Substrato (R1)	1 x 30 ml
	ENZ	Solução Enzima (R2)	1 x 15 ml
	SUB	Padrão 1	1 x 3 ml
	STD1	Padrão 2	1 x 3 ml
	STD2		

**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 e lavar com sabão 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:** Enxaguar a boca. Procurar aconselhamento médico imediatamente.

**Indicação Médica:** Tratamento sintomático. Possibilidades de infecção e reações alérgicas.

### 5- Medidas Contra Incêndio

**Extintuir:** 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 em Caso de Acidente de Trabalho

**Procedimento para recolhimento e limpeza:** Usando luvas, diluir a substância em água, absorver e remover com substâncias absorventes e desprezar em lixo bioquímico. 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. Não congelar.

**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, óculos de proteção lavar as mãos com sabão antes de qualquer procedimento e depois de finalizar o trabalho. Trocar as roupas contaminadas.

**9- Propriedades Físico-Químicas**

	ENZ	SUB	STD1	STD2
Estado Físico:	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido
Cor:	Incolor	Amarelo Claro	Incolor	Incolor
Odor:	Nenhum	Nenhum	Nenhum	Nenhum
pH:	9,0	6,0	N/a	N/a
Ponto de fusão:	Similar à água	Similar à água	Similar à água	Similar à água
Ponto de Ebulição:	Similar à água	Similar à água	Similar à água	Similar à água
Limites de explosão:Baixo:				
Alto:				
Densidade:	~ 1g/mL	~ 1g/mL	~ 1g/mL	~ 1g/mL
Solubilidade em água:	Solúvel	Solúvel	Solúvel	Solúvel
Dados adicionais:	Solução Aquosa Diluída	Solução Aquosa Diluída	Solução de K 2 mmol/L diluída	Solução de K 2 mmol/L diluída

**10- Estabilidade e Reatividade**

**Reações Perigosas:** Não conhecida quando usar o produto apropriadamente.

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

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

**11- Informações Toxicológicas**

Dados toxicológicos para este produto não estão disponíveis. Pode causar danos se ingerido. Ingestão em grande quantidade pode causar náuseas, vômitos. 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- 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.