

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



Produto: Líquido de Turk

Data: maio/2013

Revisão: 02

Página: 1/4

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

**Produto:** Líquido de Turk

**Uso da substância/preparação:** dispositivo médico para diagnóstico in vitro  
Reagente para análise

**Empresa Fabricante e Distribuidora:** Renylab Química e Farmacêutica Ltda  
Rodovia BR 040, KM 697 – Caiçaras  
Barbacena – MG Telefax: (32) 3331-4489

**Em caso de emergência:** fone/fax: (32) 3333-0379

**2- Composição e Informação dos Reagentes**

Solução corante aquosa acidificada para contagem de leucócitos.

**SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS**

Nome	CAS	Concentração
Cristal violeta	548-62-09	$\geq 0 - <0,5\%$
Acido acético	64-19-7	$\leq 1\%$

**Classificação:** S2, S36/37

**As outras substâncias constituintes deste produto não foram consideradas perigosas porque não foi encontrado registro sobre sua periculosidade na literatura pesquisada.**

**3 – Identificação de Perigos**

Produto não perigoso. Pode causar irritação na pele. Perigos se ingerido.

**4 – Medidas de Primeiros Socorros**

**Inalação:** ar fresco. Ventilação mecânica ou respiração boca a boca artificial.

**Contato com a pele:** lavar com água em abundância. Tirar a roupa contaminada.

**Contato com os olhos:** lavar com água em abundância mantendo a pálpebra aberta.

**Ingestão:** Beber muita água. Evitar vômito. Chamar o médico imediatamente.

**5 – Medidas contra incêndio**

**NFPA: Saúde: 1**

**Fogo: 0**

**Reatividade: 0**

Produto não inflamável.

Para extinguir o fogo, utilize agente extintor: adaptar ao meio ambiente.


Riscos especiais: não combustível.

Outras informações:

Evitar a infiltração da água de extinção nas águas superficiais ou nas águas

Elaborado por: Renata C. Vaz de Mello

CRF-MG: 12126

<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO FISPQ</b>	<b>RenyLab</b> <small>Química e Farmacêutica</small> 
Produto: Líquido de Turk	Data: maio/2013
Revisão: 02	Página: 2/4

subterrâneas.

#### **6 – Medidas em caso de acidente de trabalho**

##### **Procedimento para recolhimento e limpeza:**

Utilizando EPI, recolher com material absorvente, lavar a área atingida com água em abundância. Não inalar os vapores/aerossóis.

##### **Medidas de proteção ao meio ambiente:**

Não deixar escapar para a canalização de águas residuais.

#### **7 – Manuseio e Armazenamento:**

**Manipulação:** Trabalhar com chaminé. Não inalar a substância. Evitar formação de vapores/aerossóis.

**Armazenamento:** Conservar hermeticamente fechado, em local bem ventilado. À 15 a 25°C.

#### **8 – Controle de Exposição e Proteção Individual**

As características dos meios de proteção para o corpo devem ser selecionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de proteção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto aos fornecedores.

##### **Proteção Individual:**

Proteção respiratória: necessário em caso de formação de vapores/aerossóis.

Proteção para as mãos: sim, material: nitrilo.

Proteção para os olhos: sim

##### **Medidas de higiene pessoal:**

Substituir imediatamente a roupa contaminada, proteger preventivamente sua pele, lavar as mãos ao término do manuseio. Não comer ou beber no local de trabalho em nenhuma circunstância. Não inalar o conteúdo do frasco. Trabalhar em capela.

#### **9 – Propriedades físico-químicas**

Estado físico: líquido

Cor: azul

Odor: característico

pH: ~ 7

Ponto de fusão: não disponível

Ponto de ebulição: ~ 100°C

Temperatura de ignição: não disponível

Ponto de inflamação: não disponível

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



Produto: Líquido de Turk

Data: maio/2013

Revisão: 02

Página: 3/4

Limites de explosão: inferior não disponível  
superior não disponível

Densidade: ~ 1,01 g/ml

Solubilidade em água: solúvel

### **10 – Estabilidade e Reatividade**

*Condições a evitar:* Aquecimento forte.

*Substâncias a serem evitadas:* metais alcalinos, ácidos, óxido nítrico, oxidante, os reagentes que se sabe entrarem em reação com a água.

*Produtos de decomposição perigosa:* não existem indicações.

### **11 – Informações Toxicológicas**

*Toxicidade aguda*

Não estão disponíveis dados quantitativos relativamente à toxicidade do produto.

*Outras informações toxicológicas*

A inalação pode provocar edemas nas vias respiratórias. Pode provocar ligeira irritação na pele.

Propriedades tóxicas não podem ser excluídas, mas são relativamente improváveis, devido à baixa concentração da substância dissolvida.

O produto deve ser manipulado com as precauções habituais dos produtos químicos.

### **12 – Informações Ecológicas**

Efeitos ecotóxicos:

Tóxico para os organismos aquáticos.


Existe perigo para a água potável em caso de penetração em grandes quantidades em solos e/ou aquíferos.

Não são esperados problemas ecológicos quando o produto é manuseado e usado com os devidos cuidados e atenção.

### **13 – Considerações sobre tratamento e disposição**

A eliminação dos reagentes e das embalagens que compõem este produto, deve ser de acordo com as regulamentações no que se refere à proteção ambiental, segurança e gerenciamento de resíduos.

### **14 – Informações sobre transporte**

<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO FISPQ</b>	<b>RenyLab</b>  <small>Química e Farmacéutica</small>
Produto: Líquido de Turk	Data: maio/2013
Revisão: 02	Página: 4/4

O transporte deste produto deve ser de acordo com a norma técnica da ABNT: NBR 14711 – Diagnóstico *in vitro* – Recomendações e critérios para aquisição, recepção, transporte e armazenamento de produtos.

### 15 - Informações Regulatórias

#### Legislação do Ministério da Saúde

SVS nº 8 de 23 de janeiro de 1996 – dispõe sobre o registro de produtos para diagnóstico de uso *in vitro* na Secretaria de Vigilância Sanitária.

RDC 16 de 28 de março de 2013 – dispõe sobre as Boas Práticas de Fabricação e Controle para produtos para diagnóstico de uso *in vitro*.

RDC nº 306 de 07 de dezembro de 2004 – dispõe sobre o regulamento técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde.

#### Legislação Ambiental

Resolução CONAMA nº 05 de 05 de agosto de 1993;

Resolução CONAMA nº 237 de 19 de dezembro de 1997;

Resolução CONAMA nº 283 de 12 de julho de 2001.

#### Normas Técnicas da ABNT

NBR 14711 – Diagnóstico *in vitro* – Recomendações e critérios para aquisição, recepção, transporte e armazenamento de produtos;

NBR 10004 – Resíduos sólidos

NBR 14725 – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos FISPQ;

NBR 15051 – Laboratório Clínico – Gerenciamento de Resíduos.

### 16 – Outras informações

As informações encontradas nesta FISPQ são baseadas na regulamentação citada no item 15, nas FISPQs das matérias – primas deste produto e em nosso conhecimento. Acreditamos que as informações aqui contidas possam contribuir para uma melhor segurança no manuseio, armazenamento e descarte de nosso produto, porém não é de nosso propósito fornecer garantia dos dados aqui apresentados. O usuário, ao utilizar este produto, é responsável em cumprir as regulamentações aplicáveis.

O não cumprimento das informações acima, isenta a Renylab de responsabilidade pelo uso indevido do produto.