

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

RenyLab
Química e Farmacêutica

Produto: Reativo de Kovacs

Data: maio/2014

Revisão: 00

Página: 1/4

1- Identificação do Produto e da Empresa

Produto: Renycult

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

Reativo de indol.

SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS



| Nome | CAS | Concentração |
|------------------|-----------|--------------|
| Ácido Clorídrico | 7647-01-0 | ≥ 20 - <30% |
| n-butanol | 71-36-3 | ≤100% |

Classificação: R35; S7; S9; S16; S26; S33; S36/37/39; S45.

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

Inflamável.

Efeitos potenciais à saúde: pode causar queimaduras e irritação aos olhos e à pele. Se ingerido causa irritação e desconforto.

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 por pelo menos 10 minutos. Tirar a roupa contaminada.

Contato com os olhos: lavar com água em abundância ou salina mantendo a pálpebra aberta, por pelo menos 15 minutos.

Ingestão: Beber muita água. Não provocar vômito. Chamar o médico imediatamente.

5 – Medidas contra incêndio

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

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



Produto: Reativo de Kovacs

Data: maio/2014

Revisão: 00

Página: 2/4

Riscos especiais: não combustível.

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. À 2 a 8°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: amarelo

Odor: característico

pH: <1

densidade: 0,92 g/cm³

Ponto de fusão: não disponível

Ponto de ebulição: não disponível

Temperatura de ignição: não disponível

Ponto de inflamação: 36⁰

Solubilidade em água: solúvel

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



Produto: Reativo de Kovacs

Data: maio/2014

Revisão: 00

Página: 3/4

10 – Estabilidade e Reatividade

Condições a evitar: Aquecimento forte.

Substâncias a serem evitadas: alumínio.

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:

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

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.

Classe 8: corrosivo

15 - Informações Regulatórias

Legislação do Ministério da Saúde

| | |
|--|---|
| FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO FISPQ | RenyLab <small>Química e Farmacêutica</small>  |
| Produto: Reativo de Kovacs | Data: maio/2014 |
| Revisão: 00 | Página: 4/4 |

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.