

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



Produto: Anticoagulante Fluoreto

Data: maio/2013

Revisão: 02

Página: 1/4

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

**Produto:** Anticoagulante Fluoreto

**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 de formaldeído para conservação de fezes.

**SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS**

Nome	CAS	Concentração
Fluoreto de sódio	7681-49-4	<10%

**Classificação:** R25; R32; R36; R38; S22, S36; 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**

Tóxico para os olhos, trato respiratório, trato digestivo e pele.

**4 – Medidas de Primeiros Socorros**

Mantenha o frasco fechado.

**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:** Não induzir vômito. Beber muita água. Chamar o médico imediatamente.

**5 – Medidas contra incêndio**

**NFPA: Saúde: 2**

**Fogo: 0**

**Reatividade: 0**

Para extinguir o fogo, utilize agente extintor: CO<sub>2</sub>, pó químico, espuma.

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

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



Produto: Anticoagulante Fluoreto

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<sup>0</sup>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: incolor

Odor: inodoro

pH: 5-7

Ponto de fusão: não disponível

Ponto de ebulição: ~ 100<sup>0</sup>C

Temperatura de ignição: não disponível

Ponto de inflamação: não disponível

Limites de explosão: inferior não disponível  
superior não disponível

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



Produto: Anticoagulante Fluoreto

Data: maio/2013

Revisão: 02

Página: 3/4

Densidade: 1,10 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 relativos à toxicidade do produto.

*Outras informações toxicológicas*

A inalação pode provocar edemas nas vias respiratórias. Pode provocar 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 eco tóxicos:

Tóxico para os organismos aquáticos. Efeito desinfetante.

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**

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

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



Produto: Anticoagulante Fluoreto

Data: maio/2013

Revisão: 02

Página: 4/4

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.