

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



Produto: Corante Hematoxilina

Data: maio/2013

Revisão: 02

Página: 1/4

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

**Produto:** Corante Hematoxilina

**Uso da substância/preparação:** Corante para uso em laboratório.

**Empresa Fabricante e Distribuidora:** Halogenn Quimica Cientifica  
Alameda dos Contadores, 407 -  
Vila Bancaria, São Paulo - SP, 03918-020

**Em caso de emergência:** fone/fax: (11) 2911-7455

**2- Composição e Informação dos Reagentes**

Solução corante aquoso-etanólica.

**SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS**

| Nome                           | CAS        | Concentração         |
|--------------------------------|------------|----------------------|
| Óxido de Mercúrio              | 21908-53-2 | $\geq 0,1 - < 0,5\%$ |
| Sulfato de alumínio e potássio | 7784-26-1  | $\leq 10\%$          |
| Etanol                         | 64-17-5    | $\leq 10\%$          |

**Classificação:** R36/37/38, S2, S26.

**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**

Emergência: o contato prolongado pode causar irritação na pele e nos olhos. A ingestão pode causar desconforto gastrointestinal.

Efeitos potenciais à saúde:

Olhos: pode causar irritação.

Pele: pode causar irritação.

Inalação: pode causar irritação no trato respiratório.

Ingestão: pode causar desconforto gástrico, vômito e diarreia.

**4 – Medidas de Primeiros Socorros**

**Inalação:** ar fresco.

**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. Chamar o médico, caso indisposto. Não provocar

|                                                                                                |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <p align="center"><b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE<br/>SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO<br/>FISPQ</b></p> |  |
| Produto: Corante Hematoxilina                                                                  | Data: maio/2013                                                                    |
| Revisão: 02                                                                                    | Página: 2/4                                                                        |

vomito.

## **5 – Medidas contra incêndio**

**NFPA: Saúde: 1**

**Fogo: 0**

**Reatividade: 0**

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

Riscos especiais: Vapores mais pesados que o ar. Em caso de incêndio podem formar-se vapores perigosos.

Equipamento especial de proteção para o combate ao incêndio: permanência na área de perigo com uma máscara de oxigênio independente do ar ambiente.

Evitar a infiltração da água de extinção nas águas superficiais ou 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. Não permita que entre no sistema de esgotos.

## **7 – Manuseio e Armazenamento:**

**Manipulação:** evitar a formação de vapores/aerossóis. Não inalar a substância.

**Armazenamento:** Conservar hermeticamente fechado. À 15 a 25°C.

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

### *Parâmetros específicos de controle*

Nome Óxido de mercúrio

Valor 0,1 mg/m<sup>3</sup> (como Hg)

Reabsorção da pele Perigo de absorção pela pele

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: butilo.

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.



|                                                                                                |                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p align="center"><b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE<br/>SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO<br/>FISPQ</b></p> |  <b>Halogen</b> |
| Produto: Corante Hematoxilina                                                                  | Data: maio/2013                                                                                   |
| Revisão: 02                                                                                    | Página: 4/4                                                                                       |

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.

#### **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.