



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: FUCSINA BÁSICA  
05/08/2010  
FISPQ nº: 051

Data da última revisão:

Página: 1/3

### 1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: FUCSINA BÁSICA
- Código interno de identificação do produto: C0326 / C1722 / C0325
- Nome da empresa: Química Especializada Erich Ltda.
- Endereço: Rua Afonso Vidal, 192 – Jardim Santo Antônio – CEP: 05723-330 – São Paulo – SP
- Telefone da empresa: (11) 3742-5113/ 3744-3360

### 2- Composição e informações sobre os ingredientes

- Substância:
  - Fórmula:  $C_{20}H_{20}ClN_3$
  - P.M.: 337,86
- Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 632-99-5

### 3- Identificação de perigos

Atenção – esta preparação contém uma substância ainda não completamente testada. Os resultados obtidos até agora nos estudos efetuados não permitem uma avaliação exaustiva. Não se pode excluir a ocorrência de riscos adicionais em caso de manipulação incorreta. Suspeitas de potencial cancerígeno.

### 4- Medidas de primeiros-socorros

- Inalação: Remover para local arejado. Chamar um médico.
- Contato com a pele: Lavar com bastante água. Retirar as roupas contaminadas. Chamar um médico
- Contato com os olhos: Lavar com bastante água, por 15 min..
- Ingestão: Beber imediatamente muita água. Chamar um médico.

### 5- Medidas de combate a incêndio

- Meios de extinção apropriados: água, CO<sub>2</sub>, espuma, pó
- Perigos específicos: combustível

### 6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções pessoais: Evitar produção de pós, não inalar os pós
- Precaução ao meio ambiente: Evitar o derramamento em redes de águas residuais
- Métodos para limpeza: Absorver em estado sólido. Recolher para eliminação posterior.

**GEEL – Química Especializada Erich Ltda.**

Rua Afonso Vidal, 192      Jardim Santo Antônio      CEP: 05723-330      São Paulo      SP  
PABX/FAX: (11) 3742-5113/ 3744-3360      [geel@geelquimica.com.br](mailto:geel@geelquimica.com.br)      [www.geelquimica.com.br](http://www.geelquimica.com.br)  
CNPJ : 64.822.885/0001-97      I.Est: 113.007.296-115



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: FUCSINA BÁSICA

16/04/2009

FISPQ nº: 267

Data da última revisão:

Página: 2/3

### 7- Manuseio e armazenamento

- Manuseio: sem exigências
- Armazenamento: Manter as embalagens bem fechadas, local seco e limpo. Temperatura ambiente.

### 8- Controle de exposição e proteção individual

- Equipamento de proteção individual apropriado:
  - Proteção respiratória : máscara contra pós.
  - Proteção das mãos: luvas de nitrilo
  - Proteção dos olhos: óculos de proteção
- Medidas de higiene: Depois do término do trabalho, lavar as mãos e rosto. Retirar as roupas contaminadas.

### 9- Propriedades físico-químicas

- Forma: pó escamado
- Cor: verde-musgo
- Odor: inodoro
- pH: 5,0 – 6,0
- Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico.
  - Ponto de fusão: ~ 235°C (decomposição)
- Solubilidade:
  - em água : solúvel

### 10- Estabilidade e reatividade

- Condições a evitar: sem indicação
- Materiais ou substâncias incompatíveis: oxidantes fortes
- Produtos perigosos da decomposição: Em caso de incêndio podem formar-se: cloreto de hidrogênio, óxido nítrico

### 11- Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda: Não estão disponíveis dados quantitativos à toxicidade
- Toxicidade crônica:

Em experiências realizadas com animais em condições similares às condições de trabalho a substância mostrou-se

**QEEI – Química Especializada Erich Ltda.**

Rua Afonso Vidal, 192

Jardim Santo Antônio

CEP: 05723-330

São Paulo

SP

PABX/FAX: (11) 3742-5113/ 3744-3360

[geel@geelquimica.com.br](mailto:geel@geelquimica.com.br)

[www.geelquimica.com.br](http://www.geelquimica.com.br)

CNPJ : 64.822.885/0001-97

I.Est: 113.007.296-115



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: FUCSINA BÁSICA  
16/04/2009  
FISPQ nº: 267

Data da última revisão:

Página: 3/3

cancerígena.

### - Outras Informações Toxicológicas:

Em ratas e ratos observou-se em experiências de alimentação de longa duração um aumento de aparecimento de tumores em diferentes órgãos

As aminas aromáticas em geral apresentam os seguintes efeitos: metahemoglobinemia com cefaleias, disritmia

cardíaca, hipotensão arterial, dispneia e espasmos;

principal sintoma: cianose (tonalidade azulada no sangue)

### 12- Informações ecológicas

- Ecotoxicidade: Não estão disponíveis dados quantitativos sobre os efeitos ecológicos deste produto.

### 13- Considerações sobre tratamento e disposição

#### - Métodos de tratamento e disposição

- Produto: Seguir as normas locais do controle do meio ambiente.

- Embalagem: Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente.

### 14- Informações sobre transporte

Produto classificado como não perigoso para fins de transporte

### 15- Regulamentações

Etiquetas de acordo com as Diretivas da CE

Símbolo: -----

### 16- Outras informações

Merck Index, 12ª ed., Nº 5686

Os dados aqui contidos, são fornecidos com boa fé e a título orientativo, baseados em literaturas correntes e conceituadas (referidas no informativo, sempre que possível ou quando solicitadas). Apesar de serem dignas de confiança, não podemos nos responsabilizar pela sua exatidão. Recomendamos, sejam feitas as devidas avaliações pelo usuário.

**QEEI – Química Especializada Erich Ltda.**

Rua Afonso Vidal, 192

Jardim Santo Antônio

CEP: 05723-330

São Paulo

SP

PABX/FAX: (11) 3742-5113/ 3744-3360

[geel@geelquimica.com.br](mailto:geel@geelquimica.com.br)

[www.geelquimica.com.br](http://www.geelquimica.com.br)

CNPJ : 64.822.885/0001-97

I.Est: 113.007.296-115