FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: VERDE MALAQUITA Data da última revisão: 06/08/2010

FISPQ nº: 286 Página: 1/3

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: VERDE MALAQUITA

- Código interno de identificação do produto: C1575

- 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: $C_{23}H_{25}ClN_2$

  - P.M.: 364,90

- Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 2437-29-8

3- Identificação de perigos

Nocivo por ingestão.

4- Medidas de primeiros-socorros

- Inalação: Remover para local ventilado
- Contato com a pele: lavar com água corrente. Retirar a roupa contaminada
- Contato com os olhos: lavar com bastante água, por 15 min.. Consultar um oftalmologista
- Ingestão: Tomar bastante água. Provocar o vômito. Procurar auxilio médico.

5- Medidas de combate a incêndio

- Meios de extinção apropriados: pó, água, CO_2, espuma

- Perigos específicos: combustível

6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções pessoais: Evitar a 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 seco. Recolher o resíduo para limpeza posterior.

7- Manuseio e armazenamento

- Manuseio: local arejado ou com exaustão

- 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

- Cor: verde- musgo

- Odor: inodoro

- pH: 2,4

- Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

- Temperatura de fusão: ~159ºC

- Solubilidade:
  em água : 110 g/l
  em etanol: 60 g/l

10- Estabilidade e reatividade

- Condições a evitar: forte aquecimento

- Materiais ou substâncias incompatíveis: sem indicação

- Produtos perigosos da decomposição: em caso de incendio pode formar: óxido nítrico

11- Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda:

LD_{50} (oral, rato): 275 mg/kg

- Sensibilização: olhos (coelho): queimaduras

- Informações Toxicológicas:
Após a inalação: irritação das vias respiratórias
Depois do contato com a pele: irritação
Depois do contato com os olhos: irritação. Risco de graves lesões oculares
Após a absorção: irritação das mucosas, boca, faringe, esôfago e aparelho gastrointestinal

12- Informações ecológicas

- Efeitos ecotóxicos: não estão disponíveis dados quantitativos sobre os efeitos ecológicos

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 5739

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.

QEEL – Química Especializada Erich Ltda.
Rua Afonso Vidal, 192 Jardim Santo Antônio CEP: 05723-330 São Paulo SP
PABX/FAX: (11) 3742-5113/ 3744-3360 qeel@qeelquimica.com.br www.qeelquimica.com.br
CNPJ : 64.822.885/0001-97 I.Est: 113.007.296-115