

---

Produto: **MAGTEC PÓ**

Data da última revisão: 01/11/2010

Página: 1 de 7

---

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** *MAGTEC PÓ*

**Código interno de identificação do produto:** 000014

**Nome da empresa:** *Proquitec Ind. de Produtos Químicos e Representação Comercial S.A*

**Endereço:** *Rua Ifema, 291 – Vargem Grande Paulista/ SP*

**Telefone da empresa:** (11) 4158 8400

**Telefone para emergências:** (11) 4158 8400

**Fax.:** (11) 4158 3184

---

## 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

>>> MISTURA:

**Natureza química:** *Óxido de Magnésio encapsulado em óleo*

**INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO**

- **Nome químico ou genérico de cada ingrediente que contribua para o perigo:** *Óxido de Magnésio*
  - **Concentração ou faixa de concentração de cada ingrediente que contribua para o perigo:** ..  
*O contato prolongado com o pó pode causar irritação nos olhos e aparelhos respiratórios..*
  - **Nº do C.A.S. :** CAS nº 1309-48-4.
- 

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:**

---

---

Produto: **MAGTEC PÓ**

Data da última revisão: 01/11/2010

Página: 2 de 7

---

### Efeitos do Produto:

#### Efeitos adversos à saúde humana:

- *Inalação: Pós incomodam. Pode causar irritação nas passagens nasais, aparelho respiratório.*
- *Ingestão: Óxido de magnésio é vagarosamente absorvido. A ingestão pode causar rápida Evacuação no intestino.*
- *Contato com a pele: Não possui efeitos esperados*
- *Contato com os olhos: Pode causar irritação.*

---

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

### Medidas de primeiros-socorros

- **Inalação:** *Levar a vítima para um local ventilado/ arejado. Procurar ajuda médica se houver dificuldade de respiração.*
- **Contato com os olhos:** *Lavar com água corrente abundante p/ remover o produto. Procurar ajuda médica se a irritação se desenvolver.*
- **Ingestão:** *Ingerir água para diluir o produto. Procurar ajuda médica se a irritação se desenvolver.*

### Quais ações devem ser evitadas:

*Não ingerir ou inalar a poeira; direta e profundamente*

### Descrição breve dos principais sintomas e efeitos

*Pode causar gripe. Em 24 e 48 hs os sintomas são os de gripe, febres, dores musculares, dores de cabeça e garganta.*

### Proteção do prestador de socorros e/ou notas para o médico:

*Não há antídoto específico. Tratamento sintomático.*

---

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

---

Produto: **MAGTEC PÓ**

Data da última revisão: 01/11/2010

Página: 3 de 7

---

**Meios de extinção apropriados:**

*Extintores: PQS, AP e CO2 ; Hidrantes: Neblina e outros.*

**Perigos específicos**

**Proteção dos bombeiros:**

*Utilizar os EPI's necessários para um combate a incêndio.*

---

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções

- **Remoção:**

*Ventile a área de derramamento ou vazamento recolha e embale, para reclamação ou disposição. Ao limpar a área evite a dispersão do pó.*

- **Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:**

*Utilizar: Respiradores "P2" contra poeira; Luvas de PVC, raspa de couro ou vaqueta; Óculos de proteção.*

### Precauções ao meio ambiente

- **Recuperação :**

*Evitar a absorção pelo solo, e escoamento do produto para águas pluviais.*

---

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Manuseio

- **Medidas técnicas**

---

---

Produto: **MAGTEC PÓ**

Data da última revisão: 01/11/2010

Página: 4 de 7

---

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** *Utilizar: Respiradores "P2" contra vapores; Luvas de PVC, raspa de couro ou vaqueta; Óculos de proteção.*
- **Prevenção de incêndio e explosão:** *É inflamável em contato com fontes de ignição, porem não explosivo*
- **Precauções para manuseio seguro:** *Utilizar EPI's necessários para evitar contato com pele e olhos.*
- **Orientações para manuseio seguro:** *Evitar contato direto com o produto*

#### Armazenamento

- **Medidas técnicas apropriadas** *Utilizar sistema FIFO de armazenamento*
- **Condições de armazenamento** *Armazenar sobre pallets (Maximo 1 de alto, ou 24 sacos), em local coberto e protegido de umidade e temperaturas elevadas*
- **Adequadas:** *coberto, seco, arejado à temperatura ambiente.*
  
- **Materiais seguros para embalagens** *Conforme segue abaixo*
  - **Recomendadas:** *Sacos plástico, sacos de papelão (Kraft), a granel em silos metálicos/ recipientes plástico.*
  - **Inadequadas:** *A granel, diretamente no chão, ou qualquer outra forma que venha a contaminar o produto ou expor a riscos e gerar resíduos.*

---

#### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- **Limites de exposição ocupacional:** *Conforme Quadro nº 1 do anexo Nº 11 da NR 15 (port. 3.214/78)*

#### Equipamento de proteção individual

*Utilizar somente EPI's com os respectivos*

---

Produto: **MAGTEC PÓ**

Data da última revisão: 01/11/2010

Página: 5 de 7

---

**apropriado**

- **Proteção respiratória:**
- **Proteção das mãos:**
- **Proteção dos olhos:**

*C.A.'s. Segue recomendações mínimas:*

*Respirador "P2" semi-facial contra poeiras  
Luvas de PVC, raspa de couro ou vaqueta  
Óculos de proteção*

---

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado físico:**

*Pó*

**Cor:**

*Creme*

**Odor:**

*Característico do produto*

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

*Não ocorre*

**Limites de explosividade superior/ inferior:**

*Informação não encontrada.*

**Densidade:**

*1,530 – 1,630 g/cm<sup>3</sup>*

**Solubilidade (com indicação do solvente):**

*Insolúvel em água.*

---

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### Condições específicas

- **Instabilidade**

*Estável sob condições normais de uso e estocagem. Absorve do ar dióxido de carbono e água.*

- **Produtos e materiais incompatíveis:**

*Ácidos Interlogênicos, pentacloreto de fósforo, e trifluoreto de cloro*

### Produtos perigosos da decomposição

*Não conhecido*

- **Condições a evitar**

*Ar, umidade, e incompatíveis*

---

---

Produto: **MAGTEC PÓ**

Data da última revisão: 01/11/2010

Página: 6 de 7

---

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Informações com as diferentes vias de exposição

**- Toxicidade aguda**

*LD50/LC50 não há informação relatando direções ocupacionais. Avaliado como Tumorigênico.*

---

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

*Imiscível em água. Tóxico para peixes e plânctons.*

---

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO DE DISPOSIÇÃO

### Métodos de tratamento e disposição

**- Produto e resto de produtos:**

*Disponibilizar em aterro sanitário conforme Legislação*

**- Embalagem usada:**

*Reciclar*

---

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamentações nacionais e internacionais

*Não regulamentado*

---

## 15. REGULAMENTAÇÕES

### Regulamentações :

*Port. 3.214/78; Dec. 96044/88*

---

---

Produto: **MAGTEC PÓ**

Data da última revisão: 01/11/2010

Página: 7 de 7

---

**- Informações sobre riscos e segurança  
conforme escritas no rótulo**

*Produto pode causar irritação nos olhos e  
aparelho respiratório.*

---

## **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

*As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na literatura. Qualquer outro uso do produto, que envolva o uso combinado com outro produto/ processos é de responsabilidade do usuário.*