

| | | |
|---|---|--|
|  | FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico | Código: FISPQ-0010 Última Revisão: 07/11/2011 |
| | ACETATO DE ZINCO | Revisão: 01 Página 1 de 5 |

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

| | |
|------------------------------------|--|
| Nome do Produto | ACETATO DE ZINCO |
| Nome da Empresa/fornecedor: | Resimapi Produtos Químicos Ltda |
| Endereço: | Av. Osaka, 800 – Arujá – São Paulo. |
| Telefone da Empresa: | (xx11) 4655-3522 |
| Telefone para Emergências | PRÓ-QUÍMICA/ABIQUIM.....0800-11-8270 Órgão de Policiamento de Trânsito.....194 Defesa Civil.....199 Meio Ambiente – CETESB.....(11) 3030-6000 Bombeiros..... 193 |
| Fax : | (xx11) 4655-3303 |
| E – mail: | resimapi@resimapi.com.br |

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

| | |
|--|--|
| Tipo de produto: | Substância |
| Nome químico comum ou genérico: | Zinco Acetato di-hidratado |
| Fórmula Molecular: | $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Zn} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ |
| P.M.: | 219,51 |
| CAS number: | 5970-45-6 |
| Natureza Química: | Sal inorgânico |

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Nocivo por ingestão. Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeito nefastos em longo prazo no ambiente aquático.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover para um local arejado.

Contato com a pele: Lavar com água. Retirar as roupas contaminadas.

| | | |
|---|---|--|
|  | FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico | Código: FISPQ-0010 Última Revisão: 07/11/2011 |
| | ACETATO DE ZINCO | Revisão: 01 Página 2 de 5 |

Contato com os olhos: Lavar com bastante água, por 15 min. Procurar um oftalmologista se necessário.

Ingestão: Beber bastante água, provocar o vômito. Procurar auxílio médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Não combustível

Perigos específicos: não combustível

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Evitar produção de pó, não inalar os pó.

Precauções para o meio ambiente: Evitar que o produto atinja cursos de água, rios, lagos, esgotos, outros.

Métodos para limpeza : Absorver em estado sólido. Evitar formação de pó. Recolher para eliminação posterior.

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

Equipamentos de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: Respiradores para poeira e névoa tóxicas. Equipamentos de respiração autônoma (em caso de emergência).

Proteção das mãos: Luvas de borracha (preferencialmente butil ou neoprene)

Proteção dos olhos: Óculos de segurança para manejo de produtos químicos.

Proteção da pele e do corpo: Protetor facial, roupas de borracha, aventuais e botas.

Medidas de higiene: Depois do término do trabalho, lavar as mãos e rosto. Retirar as roupas contaminadas.

| | | |
|---|---|--|
|  | FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico | Código: FISPQ-0010 Última Revisão: 07/11/2011 |
| | ACETATO DE ZINCO | Revisão: 01 Página 3 de 5 |

9. PROPRIEDADES FÍSICOS-QUÍMICOS

Forma: Cristais

Cor: branco

Odor: inodoro

pH : 6,0 – 7,0

Solubilidade em água : 430 g/L

Decomposição Térmica: 237°C

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a evitar: Aquecimento forte.

Materiais ou Substâncias incompatíveis: sem indicação

Produtos perigosos da decomposição: sem indicação.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda:

LD50 (oral,rato): 794 mg/kg

Sensibilização: olhos (coelho): ligeiras irritações

Pele (coelho): ligeiras irritações

Outras informações toxicológicas:

Após a inalação: irritação mucosas, tosse e dificuldade em respirar.

Depois do contato com a pele: irritação ligeira.

Depois do contato com os olhos: irritação ligeira

Após a ingestão: diarreia, vômitos, doenças cardiovasculares.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

| | | |
|---|---|--|
|  | FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico | Código: FISPQ-0010 Última Revisão: 07/11/2011 |
| | ACETATO DE ZINCO | Revisão: 01 Página 4 de 5 |

Ecotoxicidade: Efeitos biológicos: muito tóxico para organismo aquáticos

Toxicidade aquática: Onchorhynchus mykiss LC50: 0,55 mg/ l / 96h (subst. Anidra)

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 ONU:

| | | |
|--|------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • <i>Etiquetagem regulamentar obrigatória das substâncias perigosas:</i> | | |
| Símbolo: | Xn N | Nocivo Perigoso para o ambiente |
| Frases R: | 22 – 50/53 | Nocivo por ingestão. Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos em longo prazo no ambiente aquático. |
| Frases S: | 24/25 - 61 | Evitar o contato com a pele e os olhos. Evitar a liberação para o ambiente. Obter instruções específicas na ficha de segurança. |
| <p>NOTA: As informações regulamentares indicadas nesta seção referem-se unicamente as principais prescrições especificamente aplicáveis ao produto objeto da FDS (Sistema completo de transporte de dados com garantia de entrega). Chama-se a atenção do usuário sobre a possível existência de outras disposições que complementem estas prescrições. Recomenda-se considerar qualquer tipo de medidas ou disposições, internacionais, nacionais, ou locais de possível aplicação.</p> | | |

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

“As informações desta FISPQ representam os dados e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.”



FISPQ
**Ficha de Informações de Segurança
de Produto Químico**

ACETATO DE ZINCO

Código: FISPQ-0010

Última Revisão: 07/11/2011

Revisão: 01

Página 5 de 5