

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-007 Última Revisão: 03/10/2011
	ACETATO DE COBRE	Revisão: 01 Página 1 de 7

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	ACETATO DE COBRE
Nome da Empresa/Fornecedor:	Resimapi Produtos Químicos Ltda
Endereço:	Av. Osaka, 800 – Arujá – São Paulo
Telefone da Empresa:	(xx11) 4655-3522
Telefone para Emergência:	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:	Acetato de Cobre
Sinônimo:	Acetato Cúprico
CAS number:	142-71-2


Ingredientes que contribuem para o perigo

Nome Químico	N.º CAS	Concentração %
Acetato de cobre	142-71-2	99,0
Cobre	7440-50-8	31,5

Natureza Química: sal orgânico, cristal, tóxico.

Classificação: sal orgânico, cristalino, pó á base de cobre metálico tóxico.

Sistema de classificação: Manual de Ensaio e Critérios das Nações Unidas.

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-007 Última Revisão: 03/10/2011
	ACETATO DE COBRE	Revisão: 01 Página 2 de 7

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importante: O produto pode ser tóxico ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.

Efeitos adversos à saúde humana: Pode causar irritação nos olhos, pele e trato respiratório. A exposição pode afetar o sangue, rins e fígado. O contato repetido e prolongado com a pele pode causar dermatites.

Efeitos ambientais: Solúvel em água, contamina os cursos naturais de água, esgoto, solo e animais.

Classificação do produto:

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para um local ventilado. Em caso de aspiração em grande quantidade promover respiração artificial e chamar um médico.


Ingestão: Se a vítima estiver consciente, induzir o vômito. Procurar um médico.

Contato com a pele : Remover as roupas contaminadas imediatamente. lavar abundantemente com água corrente e sabão.

Contato com os olhos: Lavar abundantemente com água corrente imediatamente. Não esfregar os olhos e nem fechá-los fortemente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados: Produto não é inflamável. em caso de pequenos incêndios , utilizar jato de água , neblina de água ou espuma.

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-007 Última Revisão: 03/10/2011
	ACETATO DE COBRE	Revisão: 01 Página 3 de 7

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais: Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 25 a 50m em todas as direções.
Mantenha as pessoas afastadas.
Permaneça afastado de áreas baixas, tendo o vento pelas costas.
Não toque nos recipientes danificado ou material derramado sem o uso de Vestimentas de proteção adequadas (óculos de proteção luvas de látex ou PVC).

Máscara semifacial com filtro classe P2 ou P3).

Precauções ao Meio Ambiente Evite a penetração do produto em cursos d'água, redes de esgotos, porões ou áreas confinadas.
Cubra o material vazado com plástico para evitar que se espalhe.

Métodos de limpeza Para derramamento seco: recolher o material com pá e colocar em recipiente limpo e tampar.
Para derramamento molhado: absorva ou cubra com terra, areia seca ou outro material não combustível e coloque em recipientes apropriados.
Usar EPI adequado, estancar o vazamento se possível, isolar e sinalizar o local
Recolher o produto em recipientes adequados e rotulados. Dispor os resíduos conforme especificado pelo Órgão ambiental local.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Evitar o contato com substâncias incompatíveis.
Usar EPI adequado, manusear o produto em local fresco, arejado e ventilado.

Armazenamento: Estocar em local coberto, seco, fresco e arejado, longe de alimentos, bebidas ou tabaco. Evitar o armazenamento próximo a fontes de calor.

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-007 Última Revisão: 03/10/2011
	ACETATO DE COBRE	Revisão: 01 Página 4 de 7

Materiais seguros

para embalagens : Estocar na embalagem original e fechada do fabricante, recomendados sacos plásticos ou tambores.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Usar ventilação para manter a exposição do funcionário abaixo dos limites recomendados. Dispor de lavador de olhos e chuveiro de segurança, bem como ventilação adequada de acordo com limites de exposição.

Equipamento de proteção individual:

Proteção respiratória : Máscara com filtro químico para pó
Proteção das mãos : Luvas de PVC ou borracha
Proteção dos olhos : Óculos de segurança ou máscara
Proteção para pele e corpo : Avental / vestimenta de proteção e botas

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Ponto de fusão	115°C
Ponto de decomposição	240°C

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico.

Estado Físico	Pó cristal, fino
Cor	verde escuro
Odor	Característico
pH	5,5
Densidade	1.882
Solubilidade em água	Total

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-007 Última Revisão: 03/10/2011
	ACETATO DE COBRE	Revisão: 01 Página 5 de 7

Instabilidade: Ocorrerá instabilidade com o aumento da umidade e conseqüente pressão interna da embalagem.

Reações perigosas: Desconhecido

Condições específicas: Desconhecido

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda : ND

Efeitos Locais:

Irritabilidade cutânea em coelhos: o produto é considerado irritante.

Irritabilidade Ocular em coelhos: o produto é considerado muito irritante.

Toxicidade crônica: Carcinogenicidade

O ingrediente ativo é considerado não carcinogênico para seres humanos.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade: Todas as medidas devem respeitar a legislação ambiental vigente, bem como as exigências dos órgãos ambientais locais.

Persistência / Degradabilidade: Na água é solúvel.


O produto ou resíduos do produto, devidamente neutralizados, são facilmente bioelimináveis com níveis de biodegradabilidade superiores a 90%.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição do produto e seus restos.

Produto: Coletar em recipiente limpo e seco, tampar e identificar.

Embalagem usada: Não utilizar ou reutilizar embalagem usada e vazia para nenhum outro fim.

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-007 Última Revisão: 03/10/2011
	ACETATO DE COBRE	Revisão: 01 Página 6 de 7

Destiná-la á reciclagem industrial, dispor conforme legislação ambiental local, estadual ou fede
Dispor conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais

Terrestre: Ministério dos Transportes – portaria 204 de 20/05/97.

PP5 – Manual de Autoproteção manuseio e transporte rodoviário de produtos perigosos (Indax).

Nº ONU: 3077
Classe de risco: 9
Número de Risco: 90
Nome apropriado para embarque: sólido, não especificado

Marítimo: IMDG – Internacional Maritime Dangerous Goods Code

UN: 3077
Classe de risco: 9
Nome apropriado para embalagem: Sólido, não especificado
Informação especial: Poluente marinho


Aéreo:

UN: 3077
Classe de risco: 9

Produto classificado como nocivo ao meio ambiente segundo as legislações de transporte terrestre, aéreo e marítimo de produtos perigosos.

15. REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre riscos e Segurança conforme o rótulo:

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-007 Última Revisão: 03/10/2011
	ACETATO DE COBRE	Revisão: 01 Página 7 de 7

Manter recipiente fechado, prejudicial se inalado ou ingerido. Causa irritação á pele, e ao trato respiratório. Testes em laboratório indicam a possibilidade de ser substância cancerígena.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

a) Legendas:

NA	Não Aplicável
ND	Não Determinado
DL₅₀	Dose letal em 50% das cobaias testadas

b) Referências:

- 1) Recomendações para o transporte de produtos perigosos, Manual de Ensaios e Critérios das Nações Unidas.
- 2) ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas NBR 14725 – julho 2001.
- 3) ABIQUIM – Departamento técnico, Comissão de Transporte, Manual para atendimento de emergências com produtos perigosos 4º edição São Paulo.

“As informações desta FISPQ representam os dados e refletem o nosso 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	Código: FISPQ-007 Última Revisão: 03/10/2011
	ACETATO DE COBRE	Revisão: 01 Página 8 de 7