	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 0120 Última Revisão: 16/12/2011 Revisão: 01
	ANODO DE CHUMBO	Página 1 de 5

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome da Empresa/Fornecedor
Resimapi Produtos Químicos Ltda

Nome do Produto: **ANODO DE CHUMBO**

Endereço: Av. Osaka, 800 – Arujá – São Paulo
Telefone da Empresa: (0XX11) 4655-3522
Telefone para Emergências: S.O.S Cotec.....(19) 3467-9700
Órgão de Policiamento de Trânsito.....194
Defesa Civil.....199
Meio Ambiente – CETESB.....(11) 3030-6000
Bombeiros..... 193


Fax : (0XX11) 4655-3303
E – mail: resimapi@resimapi.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- Saúde: tóxico por inalação e por ingestão.
- Meio ambiente: efeito prejudicial para os organismos aquáticos.
- Evitar a exposição observando instruções especiais antes do uso.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- Densidade: 11,34 g/cm³
- Material insalubre.
- O material poderá conter também em sua composição/ liga metais como Estanho(Sn), Antimônio(Sb), Prata (Ag)

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 0120 Última Revisão: 16/12/2011 Revisão: 01
	ANODO DE CHUMBO	Página 2 de 5

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- Em contato com a pele, lave com água corrente.
- Em caso de ingestão procurar um médico.
- Dosar, caso a liga contenha chumbo, no sangue após 14 horas de contato.
- Induzir vômitos somente em vítima consciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Produto não inflamável, não explosivo, não combustível.
- Equipamento de proteção para bombeiros: permanência no local de risco somente com roupas adequadas e equipamentos de respiração autônoma.
- Em caso de incêndio evite utilizar produtos halogenados.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO


- **Precauções pessoais:** não respire vapores. Evacuar as pessoas da área afetada. Utilize equipamento de proteção individual adequados, tais como luvas, máscaras, óculos.
- **Proteção do meio ambiente:** contenha para evitar contaminação do solo ou da água.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Utilizar EPI's adequados que impeçam o contato com a pele e os olhos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

- Material será armazenado em pallet/ caixa de madeira

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 0120 Última Revisão: 16/12/2011 Revisão: 01
	ANODO DE CHUMBO	Página 3 de 5

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Equipamentos de proteção individual na fundição:

- Proteção da pele com luvas e botas.
- Proteção de olhos e do rosto, utilizar óculos de segurança.
- Proteção respiratória, máscara com filtro de ar.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- Estado físico: sólido
- Cor: Prateada/ Cinza
- Ponto de fusão: aprox. 312°C
- Densidade: 11,34 g/cm³


11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: - Os órgãos a considerar são os mesmos que os indicados em intoxicações de longa duração.

- Raramente se apresenta em profissionais da área.

Toxicidade crônica e de longa duração: - Anemia; insuficiência renal crônica; dores abdominais e constipações digestivas com quadro de hipertensão arterial; alterações neurológicas. É obrigatório o controle médico periódico dos operários que manipulam chumbo ou seus compostos e fim de detectar indícios de saturnismo antes que apareçam sinais clínicos avançados.

Efeitos específicos: - As mulheres em idade de procriação deverão submeter-se a controles mais estritos.

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ 0120 Última Revisão: 16/12/2011 Revisão: 01
	ANODO DE CHUMBO	Página 4 de 5

- As mulheres grávidas ou em período de lactação, deverão ser afastadas do local afetado.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Eco-toxicidade: compostos de chumbo são acumulados por organismo vivos.

Deve-se evitar descartar o produto indiscriminadamente.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O DESCARTE DE RESÍDUOS

Os descartes do produto e das respectivas embalagens devem estar de acordo com a legislação vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte terrestre:

Descrição do material: tubo de chumbo em forma de serpentina

Número de risco: 60

Número ONU: 2291

Classe/subclasse de risco: 6.1

Descrição da classe/subclasse de risco: tóxico


Grupo de embalagem: III (baixo risco)

Transporte marítimo:

IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code

Número ONU: 2291

Em conformidade com NBR 14725:2009

	<p align="center">FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico</p>	<p>Código: FISPQ 0120 Última Revisão: 16/12/2011 Revisão: 01</p>
	<p align="center">ANODO DE CHUMBO</p>	<p>Página 5 de 5</p>

Classe: 6.1

Etiqueta: 6.1

15. INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

Ministério do Trabalho NR-15, portaria 3214/78 – anexo 11.

Ministério dos Transportes – Decreto Federal 96044/88 e suas Portarias e Resoluções.

Regulamentação aplicável aos Membros dos Estados da União Européia.

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.”