

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-0087 Última Revisão: 01/11/2011
	PERMANGANATO DE POTÁSSIO	Revisão: 01 Página 1 de 5

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: **PERMANGANATO DE POTÁSSIO**

Nome da Empresa/Fornecedor: Resimapi Produtos Químicos Ltda
Endereço: Av. Osaka, 800 – Arujá – São Paulo
Telefone da Empresa: (0XX11) 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 : (0XX11) 4655-3303
E – mail: resimapi@resimapi.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Substância

Nome químico comum ou genérico: Permanganato de Potássio

Classificação e rotulagem de perigo: Oxidante

CAS number: 7722-64-7

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes:

O material é perigoso se inalado, ingerido ou se entrar em contato com os olhos.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Em caso de contato com os olhos:

Lave imediatamente os olhos com bastante água e procure imediatamente orientação médica.

Em caso de inalação:

Procure ar fresco e descanse, mas procure orientação médica.

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-0087 Última Revisão: 01/11/2011
	PERMANGANATO DE POTÁSSIO	Revisão: 01 Página 2 de 5

Contato com a pele:

Remova a roupa contaminada e lave o local afetado pelo produto com água e sabão, seguido por um enxágüe de água morna.

Em caso de ingestão:

Lave a boca com água e procure a orientação médica imediata.

Observações gerais:

Com a inalação do produto existe o risco de edema pulmonar.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:

Usar extintores de pó químico, CO₂, Halon ou se for muito extenso, água pressurizada.

Perigos específicos:

O material, sendo considerado um forte oxidante, em altas temperaturas se decompõe, liberando gás oxigênio podendo causar severas explosões ou aumentar as mesmas, liberando também gases irritantes ou venenosos. O contato pode causar queimaduras na pele e nos olhos.

6. PROCEDIMENTOS EM CASO DE DERRAMAMENTO ACIDENTAL

Precações pessoais

Evitar o contato com a pele, mucosas, olhos, e a inalação.

Métodos de limpeza:

Não tocar no produto derramado. Recolher o material com a pá limpa e colocar dentro de um recipiente limpo e seco, tampado e removendo os recipientes da área afetada.

Matérias incompatíveis:

Evite o contato do material com a água, ácidos, nitrato de amônio, DMF, formaldeído, ácido clorídrico, KCl+H₂SO₄, ácidos fortes, peróxidos, pó metálico e materiais combustíveis.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Condições para armazenagem:

Manter o produto em local seco e bem ventilado.

Manuseio:

Não tocar no produto e sempre manter qualquer tipo de material combustível longe do mesmo.

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-0087 Última Revisão: 01/11/2011
	PERMANGANATO DE POTÁSSIO	Revisão: 01 Página 3 de 5

Equipamentos recomendados:

Use óculos, luvas e capacetes de segurança para produtos químicos e, havendo severas condições de poeira, use máscaras.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

Controles de engenharia:

Evitar a formação de poeira.

Proteções pessoais:

Use óculos, luvas e capacetes de segurança para produtos químicos e, havendo severas condições de poeira use máscaras.

Precauções especiais:

Nunca comer, beber ou fumar enquanto estiver manuseando material ou estiver na área de armazenagem

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Sólido

Forma física: Cristais

Cor: Roxo escuro

Odor: Inodoro

pH: 10 – 11 (64.3g/l á 20°C)

Ponto de fusão: 240°C

Solubilidade: 64.3g/l á 20°C

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidades:

Material instável.

Rações perigosas:

O material pode inflamar outros materiais combustíveis (madeira, papel, óleo, etc). A reação com combustíveis pode ser violenta.

Produtos perigosos da decomposição:

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-0087 Última Revisão: 01/11/2011
	PERMANGANATO DE POTÁSSIO	Revisão: 01 Página 4 de 5

O fogo pode ocasionar emissão de gases irritantes ou venenosos, vapores ou pó podem ser irritantes. O contato pode causar queimaduras na pele e nos olhos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Pequenas concentrações do produto são apenas irritantes, já as grandes concentrações são cáusticas.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais:

As águas residuais de controle de fogo e as águas de diluição podem causar poluição.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O DESCARTE DE RESÍDUOS

Métodos de tratamento e disposição:

Segue as regras locais, estaduais e federais. Não há resíduo do produto (depósito fechado)

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Decreto n.º 96044, de 18/05/88- Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e Portaria n.º 204, de 20/05/97 do Ministério de Transportes.

Produto classificado como perigoso para transporte:

N.º de ONU: 1490
Classe de risco: 5.1
N.º de risco: 50

15. INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

Regulamentações:

O fogo pode ocasionar emissão de gases irritantes ou venenosos. Vapores ou pó podem ser irritantes. O contato pode causar queimadura na pele e nos olhos.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-0087 Última Revisão: 01/11/2011
	PERMANGANATO DE POTÁSSIO	Revisão: 01 Página 5 de 5

“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.”