

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-0091 Última Revisão: 04/11/2011
	CLORETO DE POTÁSSIO	Revisão: 01 Página 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	CLORETO DE POTÁSSIO
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@uol.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma substância

Nome químico ou genérico	: Cloreto de Potássio
C.A.S. nº	: 7447-40-7

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes : Produto não perigoso

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele	: Lavar a área atingida com água abundante e sabão
Contato com os olhos	: lavar os olhos imediatamente com água abundante ou soro fisiológico por 15 minutos, pálpebras superiores sempre abertas e movimentando os olhos em todas as direções. Encaminhe o acidentado para o medico
Ingestão	: Beber bastante água.

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-0091 Última Revisão: 04/11/2011
	CLORETO DE POTÁSSIO	Revisão: 01 Página 2 de 6

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de Extinção	: Não inflamável / não combustível.
Fogo	: Não inflamável. Não considerado perigoso em presença de fogo.
Explosão	: Não considerado explosivo.
Riscos Especiais	: Não há registros.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais

Recolha para o tambor de aspiração. Transportar para um depósito devidamente etiquetado, fechado e selado até a recuperação ou eliminação do produto.

Precauções ao meio ambiente

Não permita a entrada em esgotos e cursos d'água. Vazamentos ou descargas devem ser comunicados, se necessário, às autoridades

Métodos para Limpeza

Recuperação	: Promover o recolhimento do material através da utilização de pás. Coletar em recipientes fechados e identificar até seu posterior tratamento.
Disposição	: Estanque o vazamento. Remova a maior quantidade possível do produto.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Prevenção da exposição do trabalhador : Usar EPI adequado (Capítulo 8).

Precaução para Manuseio Seguro

: Evite contato com os olhos, pele e roupa. Evite inspirar partículas aéreas. Lave-se cuidadosamente após manusear o produto. Lave a roupa contaminada antes de reutilizá-la.

Armazenamento

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-0091 Última Revisão: 04/11/2011
	CLORETO DE POTÁSSIO	Revisão: 01 Página 3 de 6

Cond. de armazenamento : Manter em recipientes adequados e bem fechados;
Guardar em local seco, fresco e bem ventilado;

8. MEDIDAS DE CONTROLE DE EXPOSIÇÃO

Medidas de controle de engenharia:

Equipamento de proteção individual

Proteção das mãos : Luvas quimicamente resistentes, tais como borracha, pvc ou neoprene.
Proteção dos olhos : Óculos de segurança e escudo completo para o rosto para proteger contra respingos.
Proteção para pele e corpo: Avental de PVC / vestimenta de proteção e botas

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICOS

Estado físico : Sólido
pH : Básico

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

Ponto de ebulição : 1420°C (anidro)
Ponto de fusão : 778°C (decomposição)
Ponto de Fulgor : Desconhecido
Temp. de auto-ignição : Desconhecido
Limites de explosividade : material não é explosivo
Pressão de Vapor : desconhecido
Solubilidade em água : 340 g/L (20 °C)

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade : Estável sob condições normais de armazenagem.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Efeitos locais : Pode ser irritante para as mucosas.

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-0091 Última Revisão: 04/11/2011
	CLORETO DE POTÁSSIO	Revisão: 01 Página 4 de 6

Toxicidade Crônica : Nenhuma informação encontrada

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Destinação ambiental : Não produz

Toxicidade ambiental : Não produz diminuição da atividade respiratória do lado afetado.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Produto : Eliminar conforme as leis e regulamentos Estaduais Locais.

Envase : Sua eliminação deve realizar-se de acordo com as disposições oficiais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre, marítimo e aéreo:
Não Classificado.

15. REGULAMENTAÇÕES

Não classificadas.

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-0091 Última Revisão: 04/11/2011
	CLORETO DE POTÁSSIO	Revisão: 01 Página 5 de 6

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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 4ª 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-0091 Última Revisão: 04/11/2011
	CLORETO DE POTÁSSIO	Revisão: 01 Página 6 de 6