

Produto: Cloreto de potássio

Nº FISPQ: 0029

Revisão: 00

1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto: Cloreto de potássio.
Nome da Empresa: Bandeirante Brazmo Indústria e Comércio Ltda.
Endereço: Rua Dr. Moisés Kauffmann, Nº 158/272 – Barra Funda – São Paulo – SP.
Telefone da Empresa: (0xx11) 2179-5600
Fax: (0xx11) 2179-5640
E-mail: qtc@bbquimica.com.br
Web site: <http://www.bbquimica.com.br>

2. Composição e Informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Substância.
Nome químico comum ou genérico: Cloreto de potássio.
Sinônimo: Não aplicável.
CAS number: 7447-40-7

Ingredientes que contribuem para o perigo:

Nome Químico	N.º CAS	Concentração %	Símbolo(s)	Frase(s) de Risco(s)
Cloreto de potássio	7447-40-7	92 %	Não aplicável	Não aplicável

3. Identificação de Perigos

Perigos mais importantes: Produto não perigoso.
Efeitos do produto
- Efeitos adversos à saúde humana:
Ingestão: Pode provocar vômitos, dor abdominal.
Perigos específicos: Produto não inflamável e inerte.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Medidas de primeiros-socorros

- Contato com a pele: Lavar imediatamente o local atingido com água corrente e sabão por pelo menos 15 minutos.
- Contato com os olhos: Enxaguar os olhos com água limpa por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras algumas vezes, para eliminar quaisquer resíduos do material.
- Ingestão: Beber bastante água.

Produto: Cloreto de potássio

Nº FISPQ: 0029

Revisão: 00

5. Medidas de Combate a Incêndios

Meios de extinção apropriados: Sem restrições.
Métodos especiais: Produto não inflamável

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais

- **Remoção de fontes de ignição:** Não aplicável. Produto não inflamável.
- **Controle de poeira:** Não aplicável.
- **Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:** Utilizar os equipamentos de proteção individual adequados.

Precauções para o meio ambiente: Evitar que o produto atinja cursos d'água e a drenagem do solo.

Métodos para limpeza

- **Recuperação, neutralização e disposição:** Recolha para o tambor por aspiração. Transportar para um depósito devidamente etiquetado, fechado e selado até a recuperação ou eliminação do produto.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio

- **Medidas Técnicas:**
Precauções para manuseio seguro: Utilizar os EPI's adequados, conforme indicados na seção 8.
- **Orientações para manuseio seguro:** Não comer, beber ou fumar na área de trabalho. Usar os EPI's indicados. Manter o local bem ventilado. Manter as embalagens sempre bem fechadas quando não estiverem sendo usadas.

Armazenamento

- **Medidas técnicas apropriadas:** Armazenar em local seco, coberto e afastado de produtos farmacêuticos e/ou alimentícios.
- **Condições de armazenamento**
Adequadas: Em áreas coberta, fresca, seca, e ventilada.
Produtos e materiais incompatíveis: Não disponível.
- **Materiais seguros para embalagens**
Recomendadas: Não disponível
Inadequadas: Não disponível.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Equipamentos de proteção individual apropriado

- **Proteção dos olhos:** Usar óculos de segurança.

Produto: Cloreto de potássio

Nº FISPQ: 0029

Revisão: 00

Medidas de higiene: Trocar de roupa se estiver contaminada pelo produto. Lavar-se cuidadosamente após manipulação do produto. Não fumar, beber e comer durante a manipulação do mesmo.

9. Propriedades Físico-Químicas

Estado físico:	Sólido.
Cor:	Branco.
Odor:	Inodoro.
pH:	Não aplicável.
Temperaturas específicas nas quais ocorrem mudanças de estado físico	
- Ponto de ebulição:	1420 °C.
- Ponto de fusão:	778 °C.
Ponto de fulgor:	Não aplicável, produto não inflamável.
Limites de explosividade	
- Inferior (LEI):	Não aplicável, produto não inflamável.
- Superior (LES):	Não aplicável, produto não inflamável.
Densidade:	1,987 g/cm ³
Solubilidade:	Solúvel em: água, álcool. Insolúvel em: éter e acetona.

10. Estabilidade e Reatividade

Condições específicas

- **Instabilidade:** O produto é estável em condições normais.
- **Reações perigosas:** Nenhuma quando o produto é manuseado, armazenado e aplicado adequadamente.

Produtos perigosos da decomposição: Não há.

11. Informação Toxicológica

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

- **Efeitos específicos:** Pode ser irritante para as mucosas.

12. Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

- **Mobilidade:** Produto solúvel em água
- **Impacto ambiental:** Produto não tóxico.

Produto: Cloreto de potássio

Nº FISPQ: 0029

Revisão: 00

13. Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Métodos de tratamento e disposição Eliminar conforme as leis e regulamentos Estaduais e Locais.

14. Informações Sobre Transporte

Regulamentações nacionais e internacionais Produto não enquadrado como perigoso para o transporte de produto químico, conforme o Ministério dos Transportes.

15. Regulamentações

Informações sobre riscos e segurança: Produto não classificado.

- Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos - Ministério dos Transportes

16. Outras Informações

Referências bibliográficas: • FISPQ – fornecedores

Legenda: CAS: chemical abstracts service.

“As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre 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.”

Controle de revisão

Revisão	Descrição	Data
00	Emissão inicial	04/04/2008