

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 03.02.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Cloreto de potássio.

Nome da Empresa: Domingos Araújo Neto

Endereço: Av. Francisco Sá, 3405 – Monte Castelo – Fortaleza – Ce – CEP: 60130-000

Telefone: (0xx85) 32363396

Telefone para Emergência: (0xx85) 32363396

E-mail: daneto@daneto.com.br

02. Composição e Informações sobre os ingredientes.

Tipo do produto:

Substância.

Nome químico comum ou genérico:

Cloreto de potássio.

Sinônimo:

Não há.

Número CAS: 7447-40-7

Ingrediente que contribuem para o perigo:

Nome Químico	Nº CAS	Concentração	Perigoso
Cloreto de potássio.	7447-40-7	92,0	Não

03. Identificação de Perigos.

Perigos mais importantes:

Produto inerte, não perigoso.

Efeitos do produto.

Efeitos adversos à saúde humana:

Ingestão: pode provocar vômitos, dor abdominal.

Perigos específicos:

Produto não inflamável e inerte.

04. Medidas de primeiros socorros.

Em caso de inalação:

Levar a vítima para local arejado.

Em caso de contato com a pele:

Lavar o local afetado com água em abundância.

Em caso de contato com os olhos:

Lavar os olhos com água em abundância, levantando as pálpebras a fim de eliminar todos os resíduos de produtos.

Notas para o médico:

Tratar sintomaticamente.

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção adequados:

Água.

Pó químico.

Dióxido de carbono

Espuma.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 03.02.06

Perigos específicos:

Produto não inflamável.

06. Medidas de controlos para derramamento ou vazamento.

Medidas de prevenção referidas a pessoas:

Remoção de fontes de ignição:

Produto não inflamável.

Controle de poeira:

Evitar formação de poeira/névoa.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:

Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Medidas de proteção referidas ao meio ambiente:

Apesar de trata-se de um produto inerte, evite que o mesmo atinja curso d'água e solo.

Método pra limpeza:

Recolher o material derramado com vassoura e pá, e colocar em embalagem apropriada para posterior disposição.

07. Manuseio e armazenamento.

Manuseio:

Medidas técnicas:

Prevenção de exposição do trabalhador:

Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Orientações para manuseio seguro:

Não comer, beber ou fumar nas áreas de manuseio do produto. Usar os EPI's indicados. Manter as embalagens fechadas. Manusear em local seco e afastado e produtos alimentícios e/ou farmacêuticos.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas:

Armazenar em local seco, coberto e afastado de produtos farmacêuticos e/ou alimentícios.

Condições de armazenamento:

Adequadas:

Em área coberta, fresca, seca e ventilada.

Produto e materiais incompatíveis:

Dado não disponibilizado pelo fabricante/fornecedor.

Materiais seguros para embalagens:

Recomendação:

Polietileno de baixa densidade.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Equipamentos de proteção individual apropriado:

Proteção respiratória:

Máscara para pó.

Proteção das mãos:

Luvas de proteção.

Proteção dos olhos:

Óculos de proteção.

09. Propriedades Físico-químicas.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 03.02.06

Estado Físico:

Sólido.

Forma:

Cristais ou pó.

Cor:

Incolor a branco.

Odor:

Inodoro.

pH:

Não aplicável.

Ponto de ebulição:

1420 °C

Ponto de fusão:

778 °C

Ponto de fulgor:

Não aplicável.

Limite de explosividade:

Não aplicável, produto não inflamável.

Densidade:

1,987 g/cm³

Solubilidade:

Solúvel em: água, álcool. / insolúvel em: éter e acetona.

10. Estabilidade e reatividade.

Instabilidade:

Estável em condições normais

Reações perigosas:

Nenhuma quando o produto é manuseado, armazenado e aplicado adequadamente.

Condições a evitar:

Armazenagem próximas à produtos alimentícios a farmacêuticos.

Produtos perigosos de decomposição:

Não há.

11. Informações toxicológicas.

Toxidade aguda:

DL50 (rato oral): 2600 mg/kg

Efeitos locais:

Náuseas, vômitos e dor abdominal.

12. Informações ecológicas.

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.**Comportamento esperado, impacto ambiental:**

Produto solúvel em água. Material não tóxico, inerte.

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Método de tratamento e disposição:**Produto, resíduos, embalagem usada:**

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 03.02.06

Conforme legislação local vigente.

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.

Regulamentações:

Regulamentação de transporte rodoviário de produto perigoso – Ministério dos Transportes.

16. Outras informações.

Referências bibliográficas:

FISPQ – fornecedores

Manual de autoproteção – manuseio e transporte rodoviário de produtos perigoso – PP7 (ed. 2004)

Condensed chemical dictionary – richard j. lewis – 13 edição.

As informações deste FISPQ representam os dados atuais e reflete o nosso melhor conhecimento para 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.