

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ

Data : 4/3/2002
Revisão:000
Data revisão: 4/3/2002

1. Identificação do produto e da Empresa

FLUORETO DE POTASSIO

CETUS INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA

Rua Acari, 229 – Santo Amaro, CEP 04730-080 – São Paulo – São Paulo - Brasil

Tel:(0xx11) 5641-2711 - Fax:(0xx11) 5642-0871 e-mail: ecibra@ecibra.com.br

2. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância: FLUORETO DE POTASSIO

Nº CAS: [13455-21-5]

Classificação: TÓXICO

Sinônimos:

Fórmula Molecular: KF.2H₂O

Peso Molecular: 94,10

Concentração: MÍN.99%

3. Identificação de perigos

Periculosidade:Substância tóxica por inalação, ingestão e em contato com a pele.

4. Medidas de primeiros-socorros

Em caso de contato com a pele e os olhos, lavar com água em abundância. Em caso de ingestão (De grandes quantidades) procurar um médico, se possível mostrando o rótulo.

5. Medidas de combate a incêndio

Não aplicável. Substância não inflamável.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Em caso de vazamento, isolar a área atingida e reenvazar o produto com o auxílio de equipamento de proteção adequado. Não permitir que escoe para veios d`agua.

7. Manuseio e Armazenamento

O manuseio e a armazenagem da substância devem se dar em condições adequadas, evitando-se a contaminação do produto. É necessário a utilização de luvas de borracha, protetores faciais e roupas adequadas durante o manuseio.

8. Controle de exposição e proteção individual

A proteção para as mãos deve ser feita com luvas de borracha em PVC ou látex. A proteção ocular também é recomendável. Roupas normais em tecidos sintéticos ou algodão podem ser usadas na composição de indumentária, quando do manuseio da substância.

9. Propriedades físico-químicas

A substância química fluoreto de potássio é um produto inorgânico, ocorrendo na forma de pó branco ou sólido deliquescente.Solúvel em água quente.

Densidade:2,48 Ponto fulgor:ND °C Ponto fusão:859°C Ponto ebulição:1505°C

Índice de refração:ND

10. Estabilidade e reatividade

A substância é estável em condições normais (ambientais), não requerendo maiores

cuidados além dos já mencionados nas seções anteriores, com relação a sua ação.

11. Informações toxicológicas

As informações disponíveis estão descritas nas seções anteriores, não sendo definidos valores críticos para a ingestão da substância. (dose letal em porcos =250 mg/ kg).

12. Informações ecológicas

Os danos ao meio ambiente são compatíveis com os efeitos ao homem, comprometendo principalmente os animais (Em grandes quantidades).

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Procedimento ainda não definido. Segregar o produto.

14. Informações sobre transporte

O produto deve ser transportado com os cuidados necessários a não se danificar as embalagens, com conseqüente perda do produto, resguardando as normas e legislação vigentes para transporte da substância.

Nº ONU: 1812

Classe:6.1

Cód IMDG:6.1/III

IATA / CAO:6.1/III

15. Regulamentações

Dados complementares as informações contidas nas seções anteriores não são conhecidos.

16. Outras informações

NT = Não existe o registro ND = Não determinado NA = Não aplicável Esta ficha foi elaborada segundo a normatização legal prevista na NBR 14725 (JUL/2001).

Centros de Informações Toxicológicas

Belo Horizonte - Serviço de Toxicologia de Minas Gerais - Hospital João XXIII

Fone: (31) 3239.9224/3239.9223 (Hospital) (31) 3239-9308 / 3224-4000 (Tel. CIT) Fax: : (31) 3239.9260(CIT)

Porto Alegre - Centro de Informações Toxicológicas do Rio Grande do Sul

Fone: (51) 3217.1751 (Tel. CIT) Fax: (51) 3217.9067 Atendimento: 0800 78 02 00

Recife - Centro de Assistência Toxicológica de Pernambuco - Hospital da Restauração - 1º andar

Fone: (81) 3421.5444 R. 151 (Tel. Hospital) Fax: (81) 3421.5927 / 3423-8263

Rio de Janeiro - Centro de Controle de Intoxicações do Rio de Janeiro -Hospital Universitário Clementino Fraga Filho

Fone: (21) 2573.3244/2290-3344 (Tel. CIT) - Fax: (21) 2573-7079 (CIT)

Salvador - Centro de Informações Anti-Veneno da Bahia - CIAVE - Hospital Geral Roberto Santos
Fone: (71) 387.3414/387-4343 e 0800 284 43 43 Fax: (71) 387.3414

São Paulo - Centro de Controle de Intoxicações de São Paulo - Hospital Municipal Dr. Artur Ribeiro de Saboya
Fone/Fax: (11) 5012/2399 (Tel. CIT) (11) 5012-5311 (atendimento médico) Atendimento: 0800 771 37 33

Para mais informações visite o site: <http://www.anvisa.gov.br/toxicologia/centros.htm>