

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data: 30/7/2007 13:57:31

Revisão: 000

Data rev.: 26/4/2005

FISPQ

1. Identificação do produto e da Empresa

Nome:	BIFTALATO DE POTASSIO	Nº:	00000364
Códigos	000345.07 000345.08 000345.EG 000345.SC 001281.06 001281.07 001281.EG		

VETEC QUÍMICA FINA LTDA

Rua Pastor Manoel Avelino de Souza nº 1021, Xerém, CEP 25250-000 - Duque de Caxias - Rio de Janeiro - Brasil

Tel (0xx21) 2679-1920 - Fax (0xx21) 2679-1305 e-Mail: vetec@vetecquimica.com.br

2. Composição e informações sobre os

Substância:	BIFTALATO DE POTASSIO	Fórmula molecular:	C8 H5 K O4
Nº CAS:	[877-24-7]	Peso molecular:	204,23
Classificação:	NÃO PERIGOSO	Concentração:	Mín.99,5%
Sinônimos:	FTALATO ACIDO DE POTASSIO		

3. Identificação de perigos

Periculosidade : Substância não perigosa. Não ingerir e evitar contato com os olhos. Não respirar o pó.

4. Medidas de primeiros-socorros

Após inalação : Exposição ao ar fresco - Após contato com a pele : Lavar abundantemente com água. Tirar a roupa contaminada - Após contato com os olhos : Enxaguar abundantemente com água, mantendo a pálpebra aberta - Depois de engolir : Beber muita água. Provocar o vômito, chamar o médico.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios adequados de extinção : Adaptar ao meio ambiente - Riscos especiais : Combustível - Equipamento especial de proteção para o combate ao incêndio : Permanência na área de perigo com uma máscara de oxigênio independente do ar ambiente.

6. Medidas de controle para derramamento ou

Medidas de proteção para as pessoas : Evitar a produção de pós; não inalar os pós - Medidas de proteção do meio ambiente : Não deixar escapar para a canalização de águas residuais - Método de limpeza / absorção : Absorver em estado seco. Proceder à eliminação de resíduos. Limpeza posterior.

7. Manuseio e Armazenamento

O manuseio e a armazenagem da substância devem se dar em condições normais. É aconselhável a utilização de luvas de borracha em PVC ou látex e óculos durante o manuseio.

Local de armazenagem: Fechado-seco

Temperatura de armazenagem: 15 a 25

8. Controle de exposição e proteção individual

A existência de exaustores ou outra forma de renovação do ar ambiente é recomendável quando se manuseia regularmente a substância. A proteção respiratória deve ser realizada mediante a utilização de máscaras específicas para pó. A proteção para as mãos deve ser feita com luvas de borracha em PVC ou látex. A proteção ocular também é recomendável devido aos efeitos danosos aos olhos.

9. Propriedades físico-químicas

A substância química biftalato de potássio é um produto orgânico ocorre na forma de cristais brancos, solúvel em 12 partes de água fria e 3 parte de água quente; parcialmente solúvel em álcool .

Densidade:	1,64	Ponto fulgor:	ND °C	Ponto fusão:	ND °C	Ponto ebulição:	ND °C	Índice 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

Toxicidade aguda : LD50 (oral, rato) : >3200 mg/kg - Outras informações toxicológicas :
Propriedades que não se podem excluir com base nos dados físico-químicos : Depois do contato com a pele : Irritação ligeira - Depois do contato com os olhos : Irritação ligeira.

12. Informações ecológicas

Comportamento no meio ambiente : Distribuição : log P(o/w) : 1.415. Não se prevê um apreciável potencial de bioacumulação (log P o/w 1-3).

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 consequente perda do produto, resguardando as normas e legislação vigentes para transporte da substância.

Nº ONU:	NT	Classe:	NT	Nº Risco:	NT	CódIMDG	NT	IATA/CAO	NT
----------------	----	----------------	----	------------------	----	----------------	----	-----------------	----

15. Regulamentações

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

Classe de risco: NT

Normas R: NT

Normas S: NT

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>