

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data: 7/10/2005 09:52:00

Revisão: 000

Data rev.: 2/6/2005

FISPQ

1. Identificação do produto e da Empresa

Nome:	VERMELHO CONGO	Nº:	00001905
-------	----------------	-----	----------

Códigos

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:	VERMELHO CONGO	Fórmula molecular:	C32 H22 N6 Na2 O6 S2
Nº CAS:	[573-58-0]	Peso molecular:	696,68
Classificação:	TÓXICO	Concentração:	ND
Sinônimos:			

3. Identificação de perigos

Periculosidade : Substância pode causar câncer. Possível risco de danos ao feto. Evite a exposição - requer instruções especiais antes do uso.

4. Medidas de primeiros-socorros

Após a inalação : Exposição ao ar fresco. Caso o sinistrado esteja indisposto, chamar um médico - 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. Em caso de incêndio podem formar-se vapores tóxicos (óxido nítrico e óxido de enxofre) - Equipamento especial de proteção para o combate ao incêndio : Permanência na área de perigo só com roupa de proteção apropriada e com uma máscara de oxigênio independente do ar ambiente.

6. Medidas de controle para derramamento ou

Medidas de proteção para as pessoas : Evitar o contato com a substância. Evitar a inalação de 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. Evitar a formação de pós.

7. Manuseio e Armazenamento

O manuseio da substância deve se dar em condições adequadas, evitando-se a contaminação do produto. É necessário a utilização de máscaras, luvas, protetores faciais e roupas adequadas durante o manuseio por tempo prolongado.

Local de armazenagem: Fechado-seco

Temperatura de armazenagem: AMBIENTE

8. Controle de exposição e proteção individual

A escolha dos elementos específicos tais como luvas, botas, avental ou macacão dependerá do tipo de operação. Utilizar óculos de segurança de ampla visão, utilizar máscara facial completa no caso de manuseio por tempo prolongado.

9. Propriedades físico-químicas

A substância química vermelho congo é um produto orgânico, ocorrendo na forma de pó vermelho-amarronzado. Solúvel em água e em álcool etílico; muito solúvel em acetona. Praticamente insolúvel em éter.

Densidade:	ND	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) : 143 mg/kg - LDLo (oral, humano) : 143 mg/kg - Toxicidade sub-aguda a crônica : Em experiências realizadas com animais em condições similares às condições de trabalho a substância mostrou-se cancerígena - A possibilidade de um efeito tóxico para o feto ainda não está completamente avaliado. As mulheres grávidas não poderão ser expostas ao produto - Outras informações toxicológicas : Depois da absorção de quantidades tóxicas : em experiências com animais cansaço, alterações do hemograma. Efeito tóxico em : pulmões.

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

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

Nº ONU:	2811	Classe:	6.1	Nº Risco:	60	CódIMDG	NT	IATA/CAO	NT
----------------	------	----------------	-----	------------------	----	----------------	----	-----------------	----

15. Regulamentações

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

Classe de risco: 6.1

Normas R: 45-63

Normas S: 53-45

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>