

[Voltar](#) :: [Imprimir](#)



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data: 7/8/2008 12:46:37

Revisão: 001

FISPQ

Data rev.: 2/6/2005

1. Identificação do produto e da Empresa			
Nome:	SAFRANINA	Nº:	00001179
Códigos	000379.04 000379.06 000379.09 000379.EG MP0591.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) 3125-1920 - Fax (0xx21) 2679-1305 e-Mail: vetec@vetecquimica.com.br			

2. Composição e informações sobre os			
Substância:	SAFRANINA	Fórmula molecular:	C20 H19 Cl N4
Nº CAS:	[477-73-6]	Peso molecular:	350.85
Classificação:	NÃO PERIGOSO	Concentração:	Mín.95%
Sinônimos:			

3. Identificação de perigos
Periculosidade : Substância não perigosa. Não ingerir, evitar contato com os olhos e pele.

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. Consultar um oftalmologista - Depois de engolir : Beber muita água. Provocar o vômito, chamar o médico.

5. Medidas de combate a incêndio

Quando envolvido em incêndio / meios adequados de extinção : CO2, espuma e pó - Riscos especiais : Combustível. Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos (gases nitrosos e cloreto de hidrogênio) - 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 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 adequadas. É necessário a utilização de luvas e óculos de proteção durante o manuseio.

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.

9. Propriedades físico-químicas

A substância química safranina é um produto orgânico, ocorrendo em forma de pó verde escuro. Pouco solúvel em etanol, etileno glicol e piridina.

Densidade:	ND	Ponto fulgor:	NA °C	Ponto fusão:	ND °C	Ponto ebulição:	ND °C	Índice refração::	ND
-------------------	----	----------------------	----------	---------------------	----------	------------------------	----------	--------------------------	----

10. Estabilidade e reatividade

A substância é estável em condições normais (ambientais), requerendo cuidados além dos já mencionados nas seções anteriores, com relação a sua ação.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda : Não estão disponíveis dados quantitativos relativamente à toxicidade do produto
 - Outras informações toxicológicas : O seguinte diz respeito a aminas aromáticas em geral : efeito sistêmico : metahemoglobinemia com cefaleias, disritmia cardíaca, hipotensão arterial, dispneia e espasmos; principal sintoma : cianose (tonalidade azulada do sangue).

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:	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>

[Voltar](#) ::: [Imprimir](#)