

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



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data: 14/4/2008
15:11:16

Revisão: 000

Data rev.: 14/4/2008

FISPQ

1. Identificação do produto e da Empresa			
Nome:	DITIOTREITOL 1,4 (DTT)	Nº:	00003042
Códigos	003000.02 003000.04 003000.EG MP1910.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:	DITIOTREITOL 1,4 (DTT)	Fórmula molecular:	C4H10O2S2
Nº CAS:	[3483-12-3]	Peso molecular:	154.25
Classificação:	NOCIVO	Concentração:	ND
Sinônimos:			

3. Identificação de perigos
Periculosidade: Nocivo por ingestão. Irritante para os olhos e pele.

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

5. Medidas de combate a incêndio

Meios adequados de extinção : água, pó, espuma - Riscos especiais : Combustível. Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos. Em caso de incêndio podem formar-se : 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 - Outras informações : Precipitar com água os vapores que se libertem. Evitar a infiltração da água de extinção nas águas superficiais ou nas águas subterrâneas.

6. Medidas de controle para derramamento ou

Medidas de proteção para as pessoas : Evitar o contato com a substância. 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 recomendável a utilização de luvas, máscaras contra pó e óculos de proteção durante o manuseio.

Local de armazenagem: Fechado-seco

Temperatura de armazenagem: AMBIENTE

8. Controle de exposição e proteção individual

Utilizar roupa impermeável. A escolha dos elementos específicos tais como luvas, botas, avental ou macacão dependerá do tipo de operação. Utilizar óculos de segurança de ampla visão, se os vapores incomodarem os olhos, utilizar máscara facial completa.

9. Propriedades físico-químicas

A substância química ditiotreitol 1,4 ocorre na forma de sólido, cor quase branco e odor a podre.

Densidade:	NA	Ponto fulgor:	NA °C	Ponto fusão:	40-43 °C	Ponto ebulição:	NA °C	Índice refração::	NA
-------------------	----	----------------------	-------	---------------------	----------	------------------------	-------	--------------------------	----

10. Estabilidade e reatividade

Condições a serem evitadas : Forte aquecimento.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: LD50 (oral, rato) : 400 mg/kg - Outras informações toxicológicas: Depois do contato com a pele : Irritação - Depois do contato com os olhos : Irritação - Após ingestão : convulsões - Informação adicional: Não se podem excluir outras propriedades perigosas - O produto deve ser manipulado com as precauções habituais dos produtos químicos.

12. Informações ecológicas

Efeitos ecotóxicos : Não estão disponíveis dados quantitativos sobre os efeitos ecológicos deste produto - Dados ecológicos adicionais : Não permita a entrada em águas, águas residuais ou solos!

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: 22-36/38
Normas S: ND

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](#)