

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Chemac Telac

Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 20941-65-5

MSDS nº: CH0111

Nome Químico: Dietilditiocarbamato de Telúrio

Sinônimos: Bis(Dietilditiocarbamato)Telúrio; Telúrio, tetrakis(Dietilcarbamoditioato -S,S´)-

**Uso:** Acelerador para borracha **Nome da empresa:** Chemicon S/A

Endereço: Rua Cândido Fontoura, nº 90 – Jd. Boa Vista – São Paulo – SP

Telefone da empresa: 55-11-3782-5002

Telefone para emergências: ABQUIM: 55-0800-11-8270

#### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Componentes CAS# Percentual
Dietilditiocarbamato de Telúrio 20941-65-5 96-99%

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Tóxico por inalação, por contato com a pele e ingestão. Irritante para olhos, pele e pulmões. Sensibilizante. Induz sensibilidade ao álcool.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Em caso de contato, lave a parte afetada com muita água pelo menos por quinze minutos. Remova roupas e sapatos contaminados. Se inalado remova para local ventilado. Aplique respiração artificial, se necessário. Quando a respiração estiver difícil, aplique oxigênio. Se ingerido, lavar a boca quando a pessoa estiver consciente. Chamar o médico imediatamente.

INFORMAÇÕES AO MÉDICO: Intoxicação – É um inibidor de colinesterase.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

INCÊNDIO E EXPLOSÃO: Telac não é explosivo. Quando queimado, libera gases nocivos. COMBATE A INCÊNDIO: CO<sub>2</sub>, espuma, água ou pó químico.

#### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Evacuar a área. Use máscara anti-pó, luvas e botas de borracha. Use sobrevestimentas descartáveis e descarte-as. Varra e guarde em container plástico para disposição final.

#### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**ARMAZENAMENTO:** Você deve proteger este material da exposição à luz. Mantenha longe dos materiais que oxidam e armazene-o sob temperatura ambiente.

**MANUS EIO:** Evite o contato com olhos, pele, e roupa. Não ingerir. Evite o contato prolongado ou repetido com a pele. Mantenha a embalagem fechada. Use-o somente com ventilação adequada. Lave completamente após a manipulação. Após usar não coma, beba ou fume. Mantenha longe de comidas, bebidas e materiais de alimentação animal.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Deve-se usar máscara, luvas e avental de proteção.

# 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Densidade: 1480kg/m<sup>3</sup> Peso molecular: 721 Ponto de fusão: 108°C

Solubilidade em água: Praticamente insolúvel

Odor: Leve odor

Aparência: Pó laranja amarelado

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Estável.

Incompatibilidade: Oxidantes fortes. Decomposição: CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>.

Polimerização: Não ocorre.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Objetivo dos Órgãos

Oral Aguda LD50: Praticamente não-tóxica. Dermal aguda LD50: Não determinada. Inalação aguda: Não determinada.

Principais rotas de exposição: Pele, olhos e inalação.

Observações carcinogênicas: Este produto ou um dos seus ingredientes que apresentam 0,1%

ou mais não é listado nem suspeitado como carcinogênico pela NTP, IARC ou OSHA.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Observações:** Compostos similares exibiram pelo menos toxicidade moderada para spécies aquáticas.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Queime em incinerador provido de pós-queima e lavador de gases. Observar toda legislação Federal, Estadual e Municipal pertinente `a disposição final de resíduos.

# 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Não regularizada.

# 15. REGULAMENTAÇÕES

Não disponível.

# 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão: 22 de Abril de 2003.

Classificação HMIS

Saúde: 1

Flamabilidade: 1 Reatividade: 0

Notas importantes: A Chemicon não se responsabiliza por danos causados pelo uso ou manuseio inadequado deste produto. Estas informações são dadas objetivando apenas orientar na

prevenção de acidentes provenientes do uso ou manuseio incorretos do produto.