

# Y•TEX CORPORATION

## Guia de Seguridade de Material do Produto

### Nome do Produto: OPTIMIZER<sup>MR</sup> Brinco Inseticida para Gado Bovino

Números de Registro: Lic. Min. Agri. N° 5610 (Brasil), Cert. No. 97292 (Argentina), Reg. No. 0142 (Chile)  
 Reg. ICA No. 4.368-DB (Colombia), RSCO-INAC-0120-390-373-020 (México), Reg. MAG No. 5308 (Paraguay)  
 Reg. MGAP No. A-883 (Uruguay), Reg. No. 5294 (Republica Dominicana), EPA Reg. No. 39039-3 (EE.UU.)  
 EPA Reg. No. 39039-3 (Puerto Rico, Venezuela)

### SEÇÃO 1 FABRICANTE

Nome do fabricante:	Y-TEX Corporation	
Endereço:	1825 Big Horn Avenue P.O. 1450	Para emergencias de saude somente nos E.U.A. 800-225-3924 CHEM-TEL, Inc.
Ciudade, Estado e Código Postal:	Cody, Wyoming 82414	Para mais informação chamar nos E.U.A: 800-443-6401, 307-587-5515 (Y-Tex)
Fecha de Preparação do MSDS:	27-1-1994	Fecha de Revisão: 30-05-2007
		N° EPA do Estabelecimento: 39039-WY-01

### SEÇÃO 2 – IDENTIFICAÇÃO DOS INGREDIENTES PERIGOSOS

Componente(s) perigoso (nome común y químico) Ingrediente Ativo:	U.S. OSHA PEL	ACGIH	N° de CAS	%, w/w
<b>Diazinon</b> (organofosfato) 0,0-dietil -0- (2 isopropil -6-metil-4- pirimidinil) fosforotionato incluyendo:				
Material relatado inerte	15 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	333-41-5	20.0% mín.  3.0%

### SEÇÃO 3 – CARACTERISTICAS FISICAS E QUIMICAS

Ponto de ebulição: Não aplicável	Gravidade específico (H <sub>2</sub> O =1): 1.18-1.19	Pressão do vapor (mm Hg): Para diazinon: 2 x10 <sup>-4</sup> @ 20°C
Densidade do vapor (Céu =1): Não aplicável		
Solubilidade em água: Essencialmente insolúvel (Diazinon = 40 ppm @ 20°C)	Reatividade em água: Nenhum	
Aspecto e odor: brinco alaranjado odor tipo sulfúrico moderado	Se derrete a : Aproximadamente 150°C	

### SEÇÃO 4 - INFORMAÇÃO SOBRE FOGO E EXPLOSÃO

Ponto de flamejar (°C.): Não aplicável	Limites de flamabilidade no ar livre % por volume:	LEL Abaixar	UEL Superior	Não determinado
Temperatura de auto-ignição: Não determinado	Modo de Extinguir: para fogo grande, nevoeiro de água; espuma; para fogo pequeno, CO <sub>2</sub> ; Químico seco Reduzir ao mínimo o uso de água e conter o excesso.			
Procedimentos especiais para o Apagador:	Usar roupa de proteção incluso luvas de plasticas ou borrachas, botas e provisão pessoal de céu. Manterse a favor do vento. Conter o derramamento porque é tóxico para os peixões.			
Perigos involgaros do fogo e explosão:	Caso que o fogo pudera em risco um depósito grande de brincos, o pessoal deverá abandonar o área porque se formaram vapors tóxicos e irritantes.			

**SEÇÃO 5 – PERIGOS FISICOS (INFORMAÇÃO DE REATIVIDADE)**

Estabilidade: Condições que devem evitarse:  
 Não estável Não usar ou guardar cerca do fogo. O armazenaje a temperaturas altas por muito tempo  
 **Estável** promoverá a migração de plastificadores e diazinon, diminuindo sua eficácia.

Incompatibilidade (Materiais de Evitar): Nenhum

Produtos de decomposição perigosa: Produtos de decomposição termal incluir, mas não se limitado as organofosfatos alipáticos, pirimidines substitutos, cianuro hidrógeno, CO & CO<sub>2</sub>, HCl, gases fosgenos e clorinos são produtos de combustão possível..

Polimerização Perigosa:

Pode ocorrer  **Não ocorrerá**

**SEÇÃO 6 - PERIGOS PARA A SAUDE (PALAVRA SINAL : AVISO)**

1. Agudo: 2. Crônico: Não determinado

Oral Agudo LD<sub>50</sub> > 4200 mg/kg (rato) ; Dermal agudo LD<sub>50</sub> > 5050 mg/kg (coelho)

Síntomas y sinais de exposição: Diazinon é um inibidor de colinesteraso. A exposição extensa pode produzir qualquer das sintomas como segue: dor de cabeça, vértigo, visão nublada, debilidade, náusea, grampos, diarreia, desconfortos no tórax, nervoso, transpiração, pupilas restringida, lágrima e salivação.

Condições Medicas Gerais Nenhum que se sabido.

Agravadas por a Exposição:

Químicos Registrados como Carcinogenos:

Sim Programa de Toxicologia Nacional I.A.R.C. OSHA  
 **Não** (Instituto Nacional do Cancer)  **Não**  **Não**

Procedimentos de Emergencia e Primeros Auxilios: Caso que presenta uma irritação alérgica na pele, lavar bem com água e sabão e ver o médico. Se ocorrem sintomas de exposição extensa, ver o médico imediatamente. Aviso ao Médico: A atropina por injeção é antídoto. Pode administrar 2-PAM também, mas só em conjunto com a atropina.

MODOS DE CONTACTO	1. Inalação	Não existe perigo aparente com o uso normal ao ar livre. A inalação aguda LC <sub>50</sub> para diazinon (rato) = 3.5 mg/L de quatro horas.
	2. Olhos	Contacto com os olhos pode causar irritação. Evita pôr os brincos nos olhos. Se houver contato, lavá-los com água corrente.
	3. Pele	Evita o contato com a pele, usando luvas lavável ou disponível. Lavar com muita agua e sabão depois de manipular os brincos.
	4. Ingestão	Pode ser perigoso caso que ingerido. Se ingeria um parte de brinco, induzir o vômito com 2 copos de água e põe o dedo na garganta. Chamar o médico.

**SEÇÃO 7 – PRECAUCIONES ESPECIALES Y PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES /PERDIDAS**

Precauções Para o Manejo e Armazenamento: Usar luvas lavável ou por disposição para a aplicação dos brincos. Lavar cuidadosamente com água e sabão depois da aplicação e antes de comer ou fumar. Evitar la contaminação com a comida, alimentos ou agua. É tóxico para peixes.

Outras Precauções: Almacenar nas embalagens originais em ambiente frescos evitando raios solares diretos.

Métodos de Disposição (consultar os regulamentos federais, do estado e locais): Remover os brincos antes da matança do animal. Colocar os brincos usados em bolsas de plástico ou com muitas folhas de papel de periódico e colocar no refugio. Não devolve a utilizar a bolsa dos brincos. Descartar-se a refugio.

**SEÇÃO 8 – MEDIDAS ESPECIAIS DE CONTROL E PARA PROTEÇÃO**

Proteção Respiratoria (tipo específico): Não é necessario.

Ventilação: Local Mecânica Especial Outras  
 Exausta NA (general) NA NA NA

Luvas Protectoras: Lavável ou disponível plastico Proteção para os olhos: Não é necessario.

Outra Roupa o Equipo de Proteção: Nenhum

Práticas de Trabalhos e Higiene: Ver seção 7.