

Material Safety Data Sheet

NOM COMMERCIAL: Optimizer® Boucle d'Oreille Insecticide Pour le Bétail
No. Enr. EPA: 39039-3

SECTION 1 -

Manufacturier

Nom: Y-TEX Corporation

1825 Big Horn Ave., C.P. 1450

Cody, WY 82414

Préparé le:

23-03-99

Rev.

30-05-07

Numéro d'urgence:

813-248-0585 Chem-Tel, Inc. (Call Collect)

Pour information additionnelle:

307-587-5515 (Y-TEX)

SECTION 2 – INGRÉDIENTS DANGEREUX/IDENTITÉ

Ingrédients dangereux (s) (nom chimique & commun (s))	OSHA PEL	ACGIH TLV	No. CAS	% (Optionel)
---	----------	-----------	---------	--------------

INGRÉDIENT ACTIF:

Diazinon (organophosphate)

0,0-diethyl-0-(2-isopropyl-6-methyl-4-pyrimidinyl) phosphorothioate

0.1 mg/m³
(Peau)

333-41-5

20% min.

Produit (inerte)

15 mg/m³

10 mg/m³

3%

SECTION 3 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Point d'ébullition: NA

Gravité (H₂O=1) 1.18-1.19

Tension de vapeur (mm Hg)

Diazinon:

2 x 10⁻⁴ @ 20C

Densité de vapeur (Air=1) NA

Solubilité dans l'eau: Essentiellement insoluble

(Diazinon = 40 ppm @ 20C)

Réactivité dans l'eau: Aucune

Apparence et odeur: Boucle d'oreille orange avec une légère odeur de sulphur

Point de fusion: 150°C (302°F)

SECTION 4 – RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Point d'éclair:	Méthode	Limite d'inflammabilité dans l'air % par volume	LEL	UEL	Non
NA	F. C. Utilisée		En-dessous	En-dessus	Déterminé

Température d'auto-ignition: Non déterminé
Moyens d'extinction: Gros feu: Eau et mousse Petit feu: CO₂; Poudre
Minimiser l'eau et contenir les déversements.

Technique spéciale en cas d'incendie: Porter des vêtements protecteurs, gants et bottes de caoutchouc et un masque respirateur (SCBA).
Si possible, demeurer du côté du vent. Ce produit est toxique pour les poissons, contenir le déversement.

Feu ou explosion exceptionnel: Si le feu menace une grande quantité de boucles d'oreille en entreposage, il faudra évacuer le personnel car il pourrait se former un gaz toxique et irritant.

SECTION 5 – DANGER PHYSIQUE

Stabilité Instable Conditions à éviter: Ne pas utiliser ou entreposer près de la chaleur et des sources d'inflammation. Un entreposage de longue durée à une température élevée peut entraîner la dégradation de la couche plastifiée et du diazinon, ce qui réduirait son efficacité.

Incompatibilité: Produits à éviter: Aucun

Produits de décomposition dangereux: Une décomposition thermique est incluse mais n'est pas limitée à divers organophosphates aliphatiques, substitués de pyrimidine, hydrogène cyanide, CO & CO₂. HCl, phosgène, et des vapeurs de chlore peuvent être produites par la combustion.

Polymérisation Dangereux Peut survenir Ne surviendra pas n Conditions à éviter

SECTION 6 – DANGER POUR LA SANTÉ

1. Aigüe: Oral aigüe LD₅₀ > 4200 mg/kg (rat). Dermique aigüe LD₅₀ > 5050 mg/kg (lapin). 2. Chronique: Pas déterminé

Signes et symptômes à une exposition prolongée: Le diazinon est un inhibiteur de cholinestérase. Une surexposition peut causer les symptômes suivants: maux de tête, vertige, vision troublée, faiblesse, nausée, crampes, diarrhée, malaise à la poitrine, nervosité, transpiration, réduction des pupilles, larmoiement et salivation.

Aggravation de conditions médicales dû à la surexposition: Non connue

Produit chimique énuméré comme cancérigène:	Programme National de Toxicologie (USA) (Institut National du Cancer)	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>	I.A.R.C. Monographie	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>	OSHA (USA)	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
---	---	---	----------------------	---	------------	---

Premiers soins: Si une réaction allergique de la peau survient, laver avec de l'eau et du savon, et consulter un médecin. Si les symptômes d'une surexposition surviennent, consulter immédiatement un médecin. Note au médecin: L'atropine par injection est un antidote. 2-PAM peut également être donné conjointement avec l'atropine.

SYSTÈME D'ENTRER

1. Inhalation: Aucun danger si utilisé au grand air. Inhalation Aigüe: LC₅₀ (diazinon, rat) = 3.5 mg/L, 4 hrs.
2. Yeux: Peut causer une légère irritation. Éviter de frotter vos yeux. Si il y a contact, rincer avec beaucoup d'eau.
3. Peau: Éviter tout contact et porter des vêtements lavables et des gants en caoutchouc. Laver avec de l'eau et du savon après manipulation.
4. Ingestion: Peut-être dangereux si ingéré. Si vous avalez une partie de la boucle d'oreille, faire vomir en donnant deux verres d'eau et introduire un doigt dans la gorge. Consulter un médecin.

SECTION 7 – MESURES PRÉVENTIVES & CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT

Entreposage et manutention: Porter des gants propres, lavables ou jetables lors de la pose des boucles d'oreille. Se laver à l'eau et au savon après l'utilisation et avant de manger et de fumer. Éviter la contamination de nourriture, moulée ou de l'eau. Toxique pour les poissons.

Autres Précautions: Entreposer dans un endroit frais, loin de la lumière.

Élimination Méthode (consulter la réglementation locale): Enlever les boucles avant l'abattage. Envelopper les boucles dans un sac de plastique ou avec plusieurs feuilles de papier journal avant de les déposer aux ordures. Ne pas réutiliser le l'emballage des boucles, le jeter à la poubelle.

SECTION 8 – RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Respirateur: Non requis (Spécifiez)

Ventilation	Échappement Locale	Mécanique (Générale)	Spéciale	Autre
-------------	--------------------	----------------------	----------	-------

Gants de protection: Gants de plastique, lavables ou jetables Yeux: NA

Équipement protecteur: Autres Non requis

Protection de l'employé: Voir section 7