

Y•TEX CORPORATION

Guía de Seguridad de Material del Producto

Nombre del Producto: OPTIMIZER^{MR} Aretes/Orejas/Caravanas para el Ganado

Números de Registro: EPA Reg. N° 39039-3 (E.E., Puerto Rico, Venezuela), Cert. N° 97292 (Argentina), APVMA N° 46406 (Australia), Lic. Min. Agri. N° 5610 (Brasil), PCPA Reg. N° 25334 (Canadá), Reg. SAG N° 0142 (Chile), Reg. ICA N° 4.368-DB (Colombia), RSCO-INAC-0120-390-373-020 (México), Reg. MAG N° 5308 (Paraguay), Reg. MGAP N° A-883 (Uruguay), Reg. N° 5294 (Republica Dominicana)

SECCION 1 FABRICANTE

Nombre del fabricante:	Y-TEX Corporation	
Dirección:	1825 Big Horn Avenue P. O. 1450	Para emergencias de salud solamente 800-225-3924 CHEM-TEL, Inc. (en EE.UU.)
Ciudad, Estado y Código Postal:	Cody, Wyoming 82414	Para más información llamar a: 800-443-6401, 307-587-5515 (Y-Tex)
Fecha de Preparación del MSDS:	Fecha de Revisión:	N° de Establecimiento E.P.A. (EE.UU.)
27-1-1994	30-5-2007	39039-WY-01

SECCION 2 – IDENTIFICACION DE INGREDIENTES PELIGROSOS

Componente(s) peligroso (nombre común y químico)	U.S. OSHA PEL	ACGIH	N° de CAS	% w/w (opcional)
Ingrediente Activo: Diazinon (organofosfato) 0,0-dietil -0- (2 isopropil -6-metil-4- pirimidinil) fosporotionato				
incluyendo:		0.1 mg/m ³ (piel)	333-41-5	20% mín.
Material de desecho (inerte)	15 mg/m ³	10 mg/m ³		3%

SECCION 3 – CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS

Punto de ebullición:	No corresponde	Gravedad específica (H2O=1):	1.18–1.19	Presión del vapor (mm Hg) Para Diazinon:	2 x10-4@ 20°C
Densidad del vapor (Air=1):	No corresponde				
Solubilidad en agua:	Esencialmente insoluble (Diazinon = 40 ppm @ 20°C)	Reactividad en agua:	Ninguna		
Aspecto y olor:	Arete anaranjado Olor tipo sulfúrico leve	Se derrite a:	Aproximadamente 150°C		

SECCION 4 - INFORMACION SOBRE INCENDIO Y EXPLOSION

Punto de centello:	No corresponde	F	C.	Modo de uso	Limites de flamabilidad	LEL	UEL	No está determinado
					En aire % por volúmen:	Inferior	Superior	
Temperatura de encendido:	No se ha determinado							
	Modo de apagado: Fuego grande – Llovisna de agua leve, espuma; Fuego pequeño – Minimizar el uso de agua y contener el exceso; CO2, químicos secos.							
Procedimientos especiales para el apagado:	Usar ropa protectora incluyendo guantes de goma, botas y provisión de aire contenido (SCBA) Mantenerse a favor del viento. Evitar el derrame ya que es tóxico para los peces.							
Peligros inusuales del fuego y la explosión:	Si el fuego pusiera en riesgo un depósito grande de aretes, el personal debería abandonar el área ya que se formarán gases tóxicos e irritantes.							

OPTIMIZER^{MR} Aretes/Orejas/Caravanas para el Ganado

SECCION 5 – PELIGROS FISICOS (INFORMACION REACTIVA)

- No estable Condiciones que deben evitarse: No usar o guardar cerca del fuego. El almacenaje a altas temperaturas por mucho tiempo promueve la migración de plastificadores y de diazinon, disminuyendo su efectividad.
- Estable

Incompatibilidad (materials evitables): Ninguno

Productos de descomposición peligrosa: Productos de descomposición termal incluyen pero no se limitan a varios organofosfatos alipáticos, pirimidines sustitutos, cianuro hidrógeno, CO & CO₂, HCl, gases fosgenos y clorinos son productos de posible combustión.

Polimerización Peligrosa

- Puede ocurrir evitar estas condiciones **X No ocurrirá**

SECCION 6 - PELIGROS PARA LA SALUD (PALABRA INDICADORA : AVISO)

1. Agudo: 2. Crónica: No determinada

Oral Aguda LD₅₀ > 4200 mg/kg (rata); Dermal Aguda LD₅₀ > 5,050 mg/kg (conejo)

Síntomas y señales de exposición: Diazinon es un inhibidor de colinesteraso. La exposición extensa puede producir cualquiera de los siguientes síntomas: dolor de cabeza, vértigo, visión nublada, debilidad, náusea, calambres, diarrea, molestias en el pecho, nerviosismo, transpiración, pupilas contraídas, lagrimeo y salivación.

Condiciones medicas generales agravadas por la exposición: Ninguna que se conosca

Quimicos listados como carcinogenos: (Instituto Nacional del Cancer)

- SI Programa de Toxicología L.A.R.C. OSHA

X NO Nacional

Prosicimientos de emergencia y primero auxilios: Si se presenta una irritación alérgica en la piel, lavar bien con agua y jabón y ver al médico. Si hay síntomas de exposición extensa, ver al médico inmediatamente. Aviso al Médico: la atropina por inyección es antídoto. Puede suministrar 2-PAM, pero solo en conjunto con la atropina.

MODOS DE CONTACTO	1. Inhalación	No existe peligro aparente con el uso normal al aire libre. La inhalación aguda LC50 para diazinon (rata) = 3.5 mg/L de cuatro horas.
	2. Ojos	Contacto con los ojos puede causar irritación. Evite poner los aretes en los ojos. Si hubiera contacto, lavar con agua
	3. Piel	Evite el contacto con la piel, usando guantes lavables o desechables. Lavarse con mucha agua y jabón después de colocar los arretes.
	4. Ingestión	Puede ser peligroso si se ingiere. Si se ingiriera, inducir el vómito con 2 vasos de agua o poniéndose los dedos en la garganta. Llamar al médico.

SECCION 7 – PRECAUCIONES ESPECIALES Y PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES /PERDIDAS

Precauciones para el manejo y almacenaje: Usar guantes lavables o desechables para la aplicación de las aretes. Lavarse cuidadosamente con agua y jabón después de la aplicación y antes de comer o fumar. Evitar la contaminación con la comida, alimentos o agua. Es tóxico para los peces.

Otras precauciones: Almacenar en lugar fresco fuera del contacto directo de la luz del sol.

Métodos de desecho (consultar las regulaciones federales, del estado y locales: Remover los aretes antes de la matanza del animal. Colocar los aretes usados en bolsas de plástico o con muchas hojas de papel de periódico y colocar en la basura. No vuelva a utilizar el embace de los aretes, tirar a la basura.

SECTION 8 – MEDIDAS ESPECIALES PARA LA INFORMACION Y CONTROL DE LA PROTECCION

Protección respiratoria (tipo específico): No es necesaria

Ventilación: Local Mecánica Especial Otras
 Exausta (general)

Guantes protectores: Lavables o desechables Protección para los ojos Ninguna

Otra ropa o equipo protector: Ninguna

Prácticas de trabajos/higiene: Ver sección 7

Y-TEX Corporation, 1825 Big Horn Ave., Cody Wyoming 82414, USA