

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL
(HDSM)

270

ARTICULO NUMERO: 270 – FLYING INSECT KILLER MATADOR DE INSECTOS – INODORO
VERSION 2 FECHA EFECTIVA: 3/3/00 SUPERCEDE: 20/8/97

IDENTIDAD (Según Se Usa en Etiqueta y Lista): FLYING INSECT KILLER MATADOR DE INSECTOS - INODORO

Número de teléfono para emergencias médicas: 1-800-228-5635 x 009 (24 HORAS) Afuera de los Estados Unidos llamar 651-632-9275

NIVELES DE PELIGRO DE PRODUCTO : Salud = 1 , Incendio = 1 , Reactividad = 0, Equipo Protectivo = B
(Leyenda de peligro: 4 = Extremo, 3 = Serio, 2 = Moderado, 1 = Ligero, 0 = Mínimo)

Sección I

GORDON FOOD SERVICE
GRAND RAPIDS, MI 49548

FECHA DE PREPARACION: el 5 de junio de 2000
PREPARADO POR: Ron Cepa

Sección II - Informacion de indentidad e ingredientes peligrosos

Nombres químicos	Límites de exposición (LD50 - Rata Oral)	SARA Título III SEC 313	ACGIH TLV/TWA	OSHA PEL	% Peso
Resmetrino (5- (fenolmetilo) -3- furanyl) metilo -2,2 dimetilo -3- (2-metilo-1-propenyl) ciclopropanocarboxylate (CAS # 10453-86-8)	NA	YES	ND	ND	0.20
Esbiotrino (CAS# NA)	NA	NA	ND	ND	0.10
Butóxido Piperonyl (CAS# 51-03-6)	NA	YES	ND	ND	0.40
Gas licuado de petróleo (CAS #68476-85-7)	NA	NA	1000ppm	1000ppm	19.00

Los ingredientes no identificados no son considerados peligrosos bajo la Norma Federal de Comunicación de Peligros.

Componentes listados bajo sospecha de ser carcinógenos: ninguno

Sección III - Características Físicas

Punto de Ebullición: NA Presión de vapor (psig): 110@130F Gravedad específica (H20=1): 1
Solubilidad/Agua: emulsible Densidad de vapor (Aire=1): >1 Tasa de evaporación (Eter=1): 1
Apariencia y olor: Una rociada de aerosol con olor característica

Sección IV - Datos de Peligro de Fuego y Explosión

Inflamabilidad de aerosol: Este producto no necesita ser calificado de inflamable como descrito en 40 CFR 156.10. (Bajo ciertas condiciones este producto puede quemar.)

Límites de inflamabilidad - % por volumen en aire (Propelente): LEL: 1.9 UEL: 9.5

Medios de extinción: Se puede usar dóxido de carbono, rociada de agua, espuma o químicos secos.

Procedimientos especiales de combate de incendios: Los contenedores deben ser enfriados con agua para prevenir la elevación de presión de vapor. Usar equipo o pantallas, según se requiera, para proteger al personal contra las rupturas, escapes o explosiones de contenedores.

Peligros inusuales de fuego y explosión: A temperaturas elevadas (por encima de 54°C - 130°F) los contenedores expuestos directamente a las llamas deben ser enfriados con agua para prevenir el debilitamiento de la estructura del contenedor.

Sección V - Datos de reactividad

Estabilidad: Estable Polimerización peligrosa: NA
Incompatibilidad (materiales que deben ser evitados): Oxidantes

Productos de descomposición peligrosa: Gas de hidrocarburo y adicionales químicos peligrosos pueden ser formados en pequeñas cantidades.

Condiciones que deben evitarse: No debe almacenarse a temperaturas superiores a 54°C-130°F. Mantener alejado del calor, sol directo, llamas abiertas o chispas. La caída del contenedor puede causar su ruptura.

Sección VI - Datos de peligro a la salud

Ruta(s) de entrada: Inhalación: X Ojos: X Piel: X Ingestión: X

Condiciones médicas que son generalmente agravadas por la exposición: La exposición a este producto puede agravar desórdenes existentes de la piel o los ojos.

Identificación de riesgos: OJOS: Puede causar irritación ligera. PIEL: Puede ser dañoso si absorbido por la piel. INHALACIÓN: Puede ser un irritante a los ojos, la nariz y vías respiratorias después de exposición extendida. INGESTIÓN: Puede ser dañoso si tragado.

Procedimientos de emergencia y primeros auxilios: Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Obtener atención médica inmediatamente. Contacto con la piel: Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Obtener atención médica inmediatamente. Inhalación: Sacar la víctima al aire libre. Obtener atención médica inmediatamente, si se desarrollan síntomas. Dar respiración artificial si no está respirando. Ingestión: Obtener atención médica inmediatamente. NO inducir el vómito a menos que mandado por el personal médico. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente.

Sección VII - Precauciones para uso y manejo seguros

Fugas o derrames: Eliminar todas las fuentes de ignición y ventilar el área. Recogerlo derramado con absorbente inerte y poner en un contenedor de desperdicios designado. Consultar con la agencia regulatoria local acerca de la correcta disposición del material.

Metodo de disposición de desechos: No perforar o incinerar los contenedores. Cuando el contenido está vacío, continuar apretando el botón hasta que salga todo el gas. Desechar el contenedor de acuerdo con regulaciones locales, estatales y federales.

Manejo y almacenamiento: Evitar respirar el vapor. Mantener alejado del calor y las llamas. Usar con ventilación adecuada. No perforar o incinerar los contenedores. No exponer a la luz solar directa o almacenar a temperaturas superiores a 130F (54C). Almacenar como Aerosol Nivel 1 (NFPA 30B).

Otras precauciones: Leer y seguir instrucciones en la etiqueta del producto; son la mejor guía para usar este producto de la manera más efectiva, y tomar las precauciones de seguridad necesarias para proteger la salud.

Sección VIII - Protección de empleados

Protección respiratoria (Tipo): No se requiere ninguna si se mantiene la ventilación. Si la exposición excede los límites de exposición ocupacionales (Secc. II), usar un respirador aprobado por NIOSH para prevenir una exposición excesiva.

Ventilación: Una ventila de salida local es adecuada bajo condiciones normales, la ventilación mecánica es opcional.

Guantes protectores: Llevar guantes resistentes a sustancias químicas.

Protección a los ojos: Se recomiendan lentes de seguridad para compuestos químicos.

Otra ropa o equipos protectores: Usar ropa a prueba de penetración para prevenir contacto con la piel.

Prácticas de trabajo y sanitarias: Asegurarse de que se usen prácticas sanitarias estrictas cuando se trabaja en las inmediaciones de productos químicos.

* Ropa y equipos protectivos deben conformarse a las normas 29 CFR 1910.132 and CFR 1910.133.

Sección IX - Otros controles regulatorios

Listados gubernamentales: Los ingredientes de este producto están listados en el Inventario EPA/TSCA de Substancias Químicas.

Sección X - Clasificación de transporte (D.O.T. Clasificación)

Nombre de embarque: Comodidad de consumidor **Clase de peligro:** ORM - D

NG - Negligible NA - No applicable NE - No establiado UN - No disponible ND - No determinado

Aunque se cree que toda la información dada aquí es exacta en la presente fecha, la compañía no hace ninguna garantía, expresa o implícita, y rechaza toda responsabilidad que se origine del uso de esta información.

A partir de: el 3 de marzo de 2000

Supercede: el 20 de agosto de 1997

preparado por: Ron Cepa

