



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

3336 PLUS™

Página 1 de 4

Por favor, lea el documento entero. Esta Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) contiene información ambiental, de salud y toxicología importante para sus empleados, y para cualquiera que utilizará, transportará, almacenará, se deshará de o manejará este producto. Por favor asegurese de que esta información es dada a ellos. También contiene información para ayudarlo a lograr los requisitos de informe comunitario del derecho-de-saber/respuesta de emergencia bajo SARA Título III y muchas otras leyes. Si usted revende este producto, este MSDS debe de ser dado al comprador o la información contenida aquí debe ser incorporada en su MSDS.

SECCION 1: IDENTIFICACION DEI PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

NOMBRE DEL PRODUCTO: 3336 PLUS
NUMERO(S) DE MATRICULA DE EPA: 1001-78
NOMBRE QUIMICO: Dimetil-4-4'-(o-fenileno)bis(3-tioalofanato)
SINONIMO: Tiofanato-metil
USO GENERAL: Fungicida para céspedes y ornamentales
CODIGO DE GRUPO DE FRAC: 1

<u>COMPAÑIA</u>	<u>NUMEROS DE TELEFONO DE EMERGENCIA</u>	
Cleary Chemical Corporation 178 Ridge Road, Suite A Dayton, NJ 08810	CLEARY CHEMICAL CORP L-V 9-5 hora estándar en el este (800) 524-1662 O (732) 329-8399	PROSAR (800) 324-7598 CHEMTREC LA 24 HORAS: (800) 424-9300

SECCION 2: INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Ingrediente(s) Activo/ Ingrediente(s) Inerte Peligroso	% por Peso	CAS#	ACGIH TLV	OSHA PEL
Tiofanato-metil	19.8	23564-05-8	NL	NA

SECCION 3: INFORMACION DE LOS PELIGROS PARA LA SALUD

Peligros de Salud Agudos

Ingestión: Puede causar irritación.

Contacto con los Ojos: Puede causar irritación.

Contacto con la Piel: Puede causar irritación.

Aspiración: N/A

Los Efectos Crónicos de la Exposición Excesiva: Irritación de ojos, nariz y garganta, dermatitis, dolor de cabeza y náusea.

SECCION 4: MEDIDOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Llame a un centro del control de veneno o médico para consejos de tratamiento. Deje que la persona tome tragitos de agua si puede tragar. No induzca el vomito a menos que sea dicho por el centro de control de veneno o un médico. No dé nada por boca a una persona inconsciente.

En los Ojos: Mantenga el ojo abierto y enjuague lentamente y suavemente con agua por 15-20 minutos. Quite los lentes de contacto, si presente, después de los primeros 5 minutos, entonces siga enjuagando los ojos. Llame a un centro del control de veneno o médico para consejos de tratamiento adicionales.

En la Piel: Quite la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con mucha agua por 15-20 minutos. Llame a un centro de control de veneno o médico para consejos de tratamiento adicionales.

Inhalado: Mueva a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia, entonces de respiración artificial, preferiblemente por boca-a-boca, si es posible. Llame a un centro de control de veneno o médico para consejos de tratamiento adicionales.

SECCION 5: INFORMACION DE FUEGO Y DE EXPLOSION

Punto de Inflamación (Método): NA

Limites de Inflamación (vol % en el aire): NA

Temperatura de Autoignición: NA

Medios de Extinguir: Químico seco, el bióxido de carbono, la espuma de químico seco.

Procedimientos Especiales Para Combatir Incendios: Respirador independiente, agua para refrescar cubos caliente.

Peligros de Incendio y Explosión Excepcionales: Ninguno

SECCION 6: MEDIDAS PARA LA LIBERACION ACCIDENTAL

Los Pasos Para Tomar en Caso Que el Material sea Liberado o Derramado: Absorba con arena o material inerte, barra o pallee y quite, rocíe el área con agua. Deshágase del material en conformidad con todas las leyes federales, las estatales y las locales.

SECCION 7: MANEJO Y EL ALMACENAMIENTO

Las Precauciones Para Tomar en el Manejo y Almacenamiento: Almacene en los envases originales sellados en un área fresca y seca no accesible a niños ni personas no autorizadas.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Ropa Protectora: Camisa manga larga, pantalones largos, o mono, botas resistente al agua.

Protección de los Ojos: Las gafas químicas o gafas de seguridad con protectores de lado son recomendadas al manejar el concentrado.

Ventilación: Utilice el producto afuera o en un área bien ventilada.

Protección Respiratoria: Ningun requisito bajo uso normal.

Otro: La crema protectora de barrera puede ser aplicada en áreas de la piel expuestas.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICA Y QUIMICA

Aparencia:	Suspensión líquida blanquecina. Leve olor de amoníaco.
Punto de Ebullición:	212° F
La Presión del Vapor F (@20° C):	menos de 2 mm Hg
pH:	6.5-7.5
Punto de Derretir:	No determinado
Punto de Congelación:	23° F
Gravedad Especifica (25° C):	1.25 @ 20° C
Densidad de Vapor:	NA
Tasa de Evaporización:	No determinado
Solubilidad en el Agua:	Insoluble (dispersible)

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales

Estabilidad de los Materiales Incompatibles: Materiales sumamente alcalinos, agentes de oxidación, caldo sulfocálcico, mezcla bordeaux, los compuestos de cobre.

Condiciones Para Evitar: Calor extrema

Descomposición Peligrosa: óxidos o carbóno, nitrógeno y azufre

Polimerización peligrosa: No ocurres

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Oral (Aguda) LD50: > 6000 mg/kg

Dérmica (Aguda) LD50: > 2000 mg/kg

NOEL: 1600 ppm en dieta por 180 días

Teratogenicidad: Ninguna teratogenicidad a 1,000 mg/kg/día.

Mutagenicidad: Ames, Mamífero Somática, Citogenicidad, Dominante Mortal, Reparación de Daños de ADN, todos prueban negativo.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Este pesticida es tóxico a los peces. No aplique directamente al agua, ni a áreas donde el agua de superficie esta presente, o a áreas de entre-mareas debajo del promedio de la marca alta del agua. No contamine agua con la disposición de agua de enjuague de equipo. No aplique, permita llevar, o desaguar o limpiar el equipo en áreas no-objetivo.

SECCION 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICION

Métodos de la Eliminación de Desechos: Deshágase de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales, y locales aplicables. La disposición impropia de exceso de pesticida es una infracción de la ley federal. Si estos desechos no pueden ser deshechos por el uso destinado según las instrucciones en la etiqueta, contacte la agencia apropiada en su estado o la oficina de EPA regional más cercana para la guía.

SECCION 14: INFORMACION DEL TRANSPORTE

Clase de Peligro de DOT: Fungicida, Agrícola, NOI

Sustancia Peligrosa: No regulado por DOT o OSHA

SECCION 15: INFORMACION REGULATIVA

Número de Desecho del RCRA: N/A

California Prop 65: Toxinas del Desarrollo

Este producto si contiene el siguiente químico como se indica abajo, actualmente en la Lista de California de Toxinas del Desarrollo. Tiofanato-metil

Calificaciones NFPA: Flamabilidad: 0 Reactividad: 0 Salud: 1

Datos de EPA SARA Titulo III: NA

Substancias Sección 302: NA

Categorías de Peligro de Sección 311/312/313: NA

SECCION 16: OTRA INFORMACION

Por favor note: Cleary Chemical Corp. cree que la información y recomendaciones contenidas en esto son exactas al la fecha de esto. La información proporcionada en esto aplica sólo al producto específico designado y puede no ser válido donde dicho producto es utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Es la responsabilidad del usuario a determinar la conveniencia de la información para sus fines. Ninguna garantía de la eficacia para cualquier propósito particular, la garantía de mercadeo, ni cualquier otra garantía, expresada ni implicada, es hecha con respeto a la información proporcionada.

Razon para la edición:	Registración Inicial
Preparado por:	Rick Fletcher y David Miles
Traducido por:	Pedro Perdomo
Fecha de vigencia:	02.1.05
Fecha de traducción:	05.16.08
Reemplaza:	NA

Copyright © 2008 Cleary Chemical Corporation

Fecha de Vigencia: 02.01.05

NDA = Datos No Disponible

NA = No Aplica



CLEARY CHEMICAL CORPORATION

178 Ridge Road, Suite A
Dayton, NJ 08810-1501
www.clearychemical.com

NUMEROS DE TELEFONO DE EMERGENCIA:

L-V 9-5 hora estándar en el este

800-524-1662

732-329-8399

24-Horas CHEMTREC

800-424-9300

PROSAR

800-324-7598

