

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: eFOG[®]-99 TBZ **EPA Reg# 64864-68**
Código del producto: 10484
Uso del producto: Fungicida en polvo wettable para el tratamiento post cosecha de frutas pome enumeradas
Producto Restricciones: Sólo Para Uso Agrícola
Información del Fabricante / Importador / Proveedor / Distribuidor
Fabricante: Pace International, LLC
Dirección: 5661 Branch Road, Wapato, WA 98951
No. de teléfono: 800-936-6750 (Lunes a Viernes, 7:00 a.m. – 4:00 p.m.)
No. de teléfono para emergencias médicas: 888-271-4649 (PROPHARMA/PROSAR)
No. de teléfono para transporte de emergencia: 800-424-9300 (CHEMTREC)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación:

Riesgos Físicos, No clasificado.
Oral agudo, Categoría 4
Dermal agudo, Categoría 4
Inhalación aguda, Categoría 4
Daño grave a los ojos / irritación a los ojos, Categoría 2B
Riesgos para el Medio Ambiente, No clasificado.

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:
ADVERTENCIA

INDICACIONES DE PELIGRO:

H302 Nocivo si se ingiere.
H312 Nocivo si entra en contacto con la piel.
H332 Nocivo si se inhala.
H320 Causa irritación a los ojos.

Otros peligros:

Peligro(s) no clasificados de otra forma (HNOC)

Declaraciones cautelares:

Declaraciones de prevención:

P264 Lávese bien las manos después de usarlo.
P270 No coma, beba o fume cuando use este producto.
P280 Use ropa de protección, guantes resistentes a químicos, y gafas de seguridad. Los que aplican la neblina deben tener acceso a un respirador que cubra toda la cara aprobado por NIOSH con filtro para vapores orgánicos.
P261 Evite inhalar los humos/gas/neblina/vapores/rocío.
P271 Use solamente afuera o en un lugar bien ventilado.

Respuesta sugerida:

P301/312 SI SE INGIERE: Llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico si no se siente bien.
P330 Enjuáguese la boca.
P302/352 SI EN LA PIEL: Lávese con abundante agua y jabón.
P312 Llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico si no se siente bien.
P321 Para tratamientos específicos vea las Medidas de Primeros Auxilios, Sección 4 de la Hoja de Datos de Seguridad (SDS).
P362/364 Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.
P304 / 340 EN CASO DE INHALACIÓN: Traslade a la víctima al aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar.
P312 Llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico si no se siente bien.
P305/351/338 SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con agua cuidadosamente por varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene puestos y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.
P337/313 Si persiste la irritación de los ojos: Obtenga consejo/atención médica

Declaraciones de almacenamiento:

Almacene en un lugar fresco y seco a temperatura ambiente y alejado de la luz solar directa. Mantenga el envase cerrado firmemente. Mantenga fuera del alcance de los niños y del ganado.

Indicaciones para desecho:

P501 El contenido/envase deben desecharse de acuerdo con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales aplicables.

Ninguno conocido.

Ninguno conocido.



Información complementaria:

Este es un producto registrado con la EPA Reg # 64864-68. El etiquetado del producto cumple con los reglamentos y directrices de la EPA. Consulte la etiqueta del producto para mayor información.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

<u>Ingrediente</u>	<u>CAS #</u>	<u>Concentración (p/%p)</u>
2-(4-tiazolyl)-benzimidazol (tiabendazole - TBZ)	148-79-8	98.75%

Todas las concentraciones están expresadas en porcentaje por peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gas están expresadas en porcentaje por volumen.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general:	Tenga el envase del producto, la etiqueta o la Hoja de Datos de Seguridad a mano cuando llame al centro de control de envenenamiento o a un médico, o cuando vaya a recibir tratamiento. También puede llamar a PROPHARMA (PROSAR) al 1-888-271-4649 para obtener información sobre el tratamiento médico de emergencia.
Contacto con la piel:	Quítate inmediatamente toda la ropa contaminada. Lave la piel con abundante agua/ducha durante 15 – 20 minutos. Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico para recibir consejos de tratamiento. Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla.
Si entra en contacto con los ojos:	Manteniendo el ojo abierto, enjuáguelo con agua cuidadosamente por unos 15 a 20 minutos. Quítese los lentes de contacto, después de los primeros 5 minutos si los tiene y es fácil hacerlo, luego continúe enjuagando el ojo. Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico para recibir consejos de tratamiento
Si se ingiere:	Llame a un centro de toxicología o al médico inmediatamente para obtener consejos de tratamiento. Si la persona puede tragar, haga que beba a sorbos un vaso de agua. No induzca el vómito a menos que se lo pida un médico o el centro de control de envenenamiento. No administre nada por vía oral a una persona inconsciente.
Si se inhala:	Traslade a la persona al aire fresco y manténgala cómoda para que pueda respirar. Si la persona no está respirando, llame al 911 o a una ambulancia, y dele respiración artificial, preferiblemente de boca a boca, si es posible. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para consejos sobre el tratamiento.
Los síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados:	Grave irritación a los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, inflamación y visión nublada. Los polvos pueden irritar las vías respiratorias, la piel y los ojos. Puede causar enrojecimiento y dolor.
Indicación que se necesita cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial:	Preste ayuda en general y trate sintomáticamente. Los síntomas pueden presentarse más tarde.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados:	Niebla de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados:	No use un chorro de agua como extintor, ya que esto va a propagar el fuego.
Peligros especiales resultantes del químico:	Durante el fuego, se pueden formar gases peligrosos a la salud.
Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos:	En caso de incendio se deben usar aparatos de respiración autónomos y ropa protectora completa.
Equipo/instrucciones para combatir incendios:	Mueva los envases fuera del área donde está el fuego, si lo puede hacer sin arriesgarse. Se puede usar rocío de agua para mantener frescos los envases expuestos al fuego.
Métodos específicos:	Use los procedimientos contraincendios normales y considere los peligros de otros materiales involucrados.
Peligros generales de incendios:	No se han notado peligros inusuales de incendio o explosión. No es un peligro de incendio.
Productos de combustión peligrosa:	Pueden incluir, sin limitación: Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, cloruro de hidrógeno y cianuro de hidrógeno (ácido hidrociánico).



6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTALES

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Mantenga todo personal innecesario alejado del área. Mantenga la gente alejada y viento arriba del derrame/fuga. Use el equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No toque los envases dañados o el material derramado a menos que esté usando la ropa de protección apropiada. Ventile los espacios cerrados antes de entrar en ellos. Se debe avisar a las autoridades locales si no se pueden contener derrames mayores. Para protección personal, (vea la sección 8 de la SDS).

Métodos de contención/limpieza:

Evite la generación de polvos durante la limpieza. Recoger el polvo usando una aspiradora equipada con Filtro HEPA. Evite que entre en las corrientes de agua, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas.

Derrames grandes: Moje con agua y dique para su posterior eliminación. Absorber en vermiculita, arena seca o tierra y colocar en contenedores. Palee el material en un contenedor de residuos. Siguiente producto recuperación, área de lavado con agua.

Derrames pequeños: Barrer o aspirar el derrame y recoger en un recipiente adecuado para su eliminación. Enjuagar con material absorbente (por ejemplo, tela, vellón). Limpie bien la superficie para eliminar los residuos contaminación.

Precauciones ambientales:

Nunca vuelva a poner el material derramado en los envases originales para volverlo a usar. Para eliminar los residuos, vea la sección 13 de la SDS. NO contamine el suministro de agua de irrigación o potable o hábitats acuáticos cuando limpia el equipo o desecha los residuos. NO descargue efluentes conteniendo este producto en los sistemas de alcantarillado, lagos, arroyos, lagunas, estuarios, océanos u otros medios acuáticos.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para manejo seguro

Es una violación de la Ley Federal utilizar este producto de una manera incompatible con su etiquetado. Minimice la generación y acumulación de polvo. No pruebe ni trague. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Cuando lo use, no coma, beba ni fume. Utilícela solo al aire libre o en una zona bien ventilada. Use el equipo de protección personal adecuado. Lávese bien después de manipularlo. Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla. Utilice buenas prácticas de higiene industrial en el manejo de este material. Conservar en una zona fría y seca a temperatura ambiente y lejos de la luz solar directa. Mantenga el recipiente bien cerrado.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad:

ALMACENAMIENTO DE PESTICIDAS: Conservar en un lugar fresco y seco. Mantener fuera del alcance de los niños y el ganado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de Exposición Ocupacional:

No se indican límites de exposición para el(los) ingrediente(s).

Valores biológicos límite Controles de ingeniería apropiados

No se indican límites de exposición biológica para el(los) ingrediente(s). Se debe usar buena ventilación (típicamente 10 cambios de aire por hora). El régimen de ventilación debe ser acorde a las condiciones. Si procede, use cerramientos de proceso, extractores locales, o cualquier otro control de ingeniería para mantener el nivel de las partículas aéreas bajo los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido los límites de exposición, mantener los límites de partículas aéreas a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual,

**Protección de los ojos/cara
Protección de la piel
Protección de las manos**

tal como equipo de protección personal

Use gafas de seguridad, gafas químicas o protección facial completa.

Otros

Guantes resistentes a químicos hechos de cualquier material impermeable como cloruro de polivinilo, caucho de nitrilo o caucho butílico.

Los mezcladores, cargadores, aplicadores y otros manipuladores deben usar: camisa de manga larga, pantalones largos, guantes resistentes a productos químicos y zapatos, además de calcetines. Gafas protectoras (como gafas, gafas de seguridad o un protector facial). Respirador de partículas aprobado por NIOSH con cualquier filtro N, R o P con prefijo de número de aprobación DE NIOSH TC-84A, o un respirador purificador de aire alimentado aprobado por NIOSH con filtro HE con prefijo de número de aprobación DE NIOSH TC-21C.



Protección respiratoria

Además, los aplicadores de empañamiento deben mantener un respirador con un cartucho de extracción de vapor orgánico disponible en caso de casos raros en los que la niebla pueda ser volada de nuevo al aplicador, como el mal funcionamiento del equipo o el sello de habitación insuficiente.

Los mezcladores, cargadores, aplicadores y otros manipuladores deben usar: un respirador de partículas aprobado por NIOSH con cualquier filtro N, R o P con prefijo de número de aprobación DE NIOSH TC-84A, o un respirador purificador de aire alimentado aprobado por NIOSH con filtro HE con prefijo de número de aprobación DE NIOSH TC-21C.

**Peligros térmicos
Consideraciones generales de
higiene**

Además, los aplicadores de empañamiento deben mantener un respirador con un cartucho de extracción de vapor orgánico disponible en caso de casos raros en los que la niebla pueda ser volada de nuevo al aplicador, como el mal funcionamiento del equipo o el sello de habitación insuficiente.
No procede.

Los usuarios deben lavarse las manos antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o usar el inodoro. Los usuarios deben retirar la ropa / PPE inmediatamente si el pesticida entra. A continuación, lavar bien y ponerse ropa limpia. Los usuarios deben eliminar PPE inmediatamente después de manipular este producto. Lave el exterior de los guantes antes de retirarlos. Tan pronto como sea posible, lávese bien y cámbielo a ropa limpia. Lave rutinariamente equipos de protección para eliminar contaminantes.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Polvo fino	Presión de vapor:	5.3 x 10 ⁻⁴ mPa (25°C)
Apariencia/color:	Blanco	Densidad de vapor: (aire=1)	No disponible
Olor:	No disponible	Densidad relativa:	1.32 – 1.36 (11.01 – 11.35 lb/gl)*
Umbral de olor:	No disponible	Gravedad específica: (H2O =1)	No disponible
pH:	6.4 – 7.4	Solubilidad:	En el agua 0.16 (pH 4), 0.03 (pH 7), 0.03 (pH 10) (todo en g/L, 20°C).
Punto de fusión/congelamiento:	566.6 – 568.4°F (297 - 298°C)	Coefficiente de partición (n-octanol-agua)	Log Pow=2.39 (pH 9, 25°C)
Punto de fluidez:	No disponible	Temperatura de ignición espontánea:	No disponible
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No disponible	Temperatura de descomposición:	No disponible
Punto de ignición:	No disponible	Viscosidad:	No disponible
Tasa de evaporación:	No disponible	Propiedades explosivas:	No es explosivo
Inflamabilidad (sólido, gas):	No procede	Propiedades de oxidación:	No es oxidante
Límite superior/inferior de inflamabilidad:	No disponible	Solubilidad (otros):	En n-heptano <0.01, xileno 0.13, metanol 8.28, 1,2-dicloroetano 0.81, acetona 2.43, etilo acetato 1.49, n-octanol 3.91 (todo en g/L, 20°C)

*La densidad enumerada es un valor aproximado y no representa necesariamente el de un lote específico.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Peligros de reactividad:	Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal.
Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar:	Mantener alejado del calor / superficies calientes / chispas / llamas abiertas/ y otras fuentes de ignición. No mezclar con otros químicos.
Materiales incompatibles:	Ácidos, metales alcalinos, isocyanatos y oxidantes.
Productos peligrosos de descomposición:	Pueden incluir y no se limitan a: Óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, óxidos de carbono y cloruro de hidrógeno.



11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Rutas de exposición:	Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión.	
Información sobre las posibles rutas de exposición		
Inhalación	El polvo puede irritar el sistema respiratorio.	
Irritación/corrosión a la piel:	Nocivo en contacto con la piel.	
Irritación/daño a los ojos:	Causa irritación a los ojos.	
Ingestión	Nocivo si se ingiere. Puede causar malestar estomacal, náusea o vómito.	
Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas:	Irritación de los ojos. Puede causar enrojecimiento y dolor. Los síntomas pueden incluir escozor, desgarro, enrojecimiento, hinchazón, y visión borrosa. Los polvos pueden irritar las vías respiratorias, la piel y los ojos.	
Información sobre los efectos toxicológicos		
Componentes	Especies	Resultados de los exámenes
2-(4-tiazolyl)-benzimidazol (tiabendazole - TBZ) (CAS 148-79-8)		
Aguda		
<i>Dermal</i>		
LD50	Rata	2080 mg/kg, RTECS
<i>Inhalación</i>		
LC50	No disponible	
<i>Oral</i>		
LD50	No disponible	
Irritación/corrosión de la piel:	El contacto prolongado con la piel puede causar una irritación temporal.	
Minutos de exposición	No disponible.	
Valor de eritema	No disponible.	
Valor de edema	No disponible.	
Grave daño a los ojos/irritación a los ojos:	Causa irritación a los ojos.	
Valor opacidad corneal	No disponible.	
Valor de la lesión del iris	No disponible.	
Valor de enrojecimiento conjuntival	No disponible.	
Valor de edema conjuntival	No disponible.	
Días de recuperación	No disponible.	
Sensibilización respiratoria:	No sensibiliza la respiración.	
Sensibilización de la piel:	No se espera que este producto cause sensibilización de la piel.	
Mutagenicidad de células germinales:	No hay información disponible que indique que el producto o cualquiera de sus componentes presentes a más de un 0.1% sean mutágenos o genotóxicos.	
Carcinogenicidad:	No clasificado.	
EUA. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1052)	No está en la lista	
Toxicidad reproductiva:	No disponible.	
Teratogenocidad:	No disponible.	
Toxicidad específica a un órgano – única exposición:	No clasificado.	
Toxicidad específica a un órgano – exposición repetida:	No disponible.	
Peligro de aspiración:	Este material no presenta peligros de aspiración.	
Efectos crónicos:	No peligroso por criterios WHMIS/OSHA.	

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad	No descargue efluentes conteniendo este producto en los lagos, arroyos, lagunas, estuarios, océanos u otros medios acuáticos a menos que se haga de acuerdo con los requisitos del permiso del Sistema Nacional de Eliminación de Desechos (NPDES) y que la autoridad que emite permisos haya sido notificada por escrito previo a la descarga. No descargue efluentes conteniendo este producto a los sistemas de alcantarillado sin antes notificar a la autoridad de la planta local de tratamiento de aguas negras. Para las indicaciones al respecto, contacte a su Junta Estatal de Agua o a la Oficina Regional de la EPA.
Persistencia/degradabilidad:	No hay información disponible sobre la degradabilidad de este producto.



Potencial biocumulativo

Movilidad en tierra:	No hay información disponible.
Movilidad en general:	No hay información disponible.
Otros efectos adversos:	No se espera que este componente provoque otros efectos ambientales adversos (p.ej. agotamiento del ozono, potencial de crear ozono fotoquímico, potencial de calentamiento global).

13. INSTRUCCIONES DE DESECHO:

Instrucciones De Desecho:	<p>Colecte y reclame o disponga en envases sellados en un sitio autorizado para desechos. Disponga del contenido/envase de acuerdo con los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.</p> <p>DISPOSICIÓN DEL PESTICIDA: Los residuos que resulten del uso de este producto deben desecharse en un sitio o instalación aprobada para la disposición definitiva de residuos.</p> <p>ELIMINACIÓN DE CONTENEDORES: Bolsa de papel de aluminio completamente vacía en el equipo de aplicación agitando y tocando los lados y la parte inferior para aflojar las partículas que se aferran. Deseche las bolsas de papel de aluminio y la caja exterior en un sanitario o por incineración, o, permitido por las autoridades estatales y locales, por la quema. Si quemado, quedarse sin humo. Desechar de acuerdo con todos los reglamentos aplicables.</p>
Normativa local de eliminación:	
Código de residuos peligrosos:	Este producto, en su forma y concentración original, no se designaría como un desecho dañino federal de los EE. UU. cuando deseche.
Desecho de residuos/productos no usados:	Desechar de acuerdo con los reglamentos locales. Los envases o revestimientos vacíos pueden retener ciertos residuos del producto. Este material y su envase debe desecharse de una manera segura (vea: Instrucciones de desecho).
Embalaje/envases contaminados:	Considerando que los envases vacíos pueden retener residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta aún después que se haya vaciado el envase. Hay que llevar los envases vacíos a un sitio aprobado para manejar residuos para reciclaje o desecho.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

	<u>DOT</u>
Número UN:	UN3077
Número UN:	Sustancias peligrosas para el medio ambiente, sólidos, n.o.s. (Thiabendazole)
Clase(s) de peligro:	9
Grupo de embalaje:	III
Contaminante marino:	Contaminante marino regulado por IMDG

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

REGLAMENTOS FEDERALES DE EUA	<p>Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Protección Ambiental de los Estados Unidos agencia y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos los requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información de peligro necesaria para los datos de seguridad hojas (SDS), y para etiquetas en el lugar de trabajo de productos químicos no pesticidas. La información de peligro en la etiqueta del pesticida se reproduce a continuación. La etiqueta de pesticidas también incluye otros información importante, incluidas las instrucciones de uso.</p>
-------------------------------------	--

Este es un producto registrado con la EPA. El etiquetado del producto cumple con las regulaciones y directrices de la EPA.

EPA Reg. # 64864-68 EPA Est. # 64864-WA-1
MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN:
PELIGROS PARA LOS SERES HUMANOS Y LOS ANIMALES DOMÉSTICOS
PRECAUCIÓN



Nocivo si se ingiere, inhala o absorbe a través de la piel. Causa irritación ocular moderada. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evite respirar polvo. Usar guantes resistentes a los productos químicos y ropa protectora al manipular. Lavar bien con agua y jabón después de la manipulación y antes de comer, beber, masticar chicle, usar el inodoro. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

PELIGROS AL MEDIO AMBIENTE: No descargue efluentes conteniendo este producto en los lagos, arroyos, lagunas, estuarios, océanos u otros medios acuáticos a menos que se haga de acuerdo con los requisitos del permiso del Sistema Nacional de Eliminación de Desechos (NPDES) y que la autoridad que emite permisos haya sido notificada por escrito previo a la descarga. No descargue efluentes conteniendo este producto a los sistemas de alcantarillado sin antes notificar a la autoridad de la planta local de tratamiento de aguas negras. Para las indicaciones al respecto, contacte a su Junta Estatal de Agua o a la Oficina Regional de la EPA.

ES UNA VIOLACIÓN DE LA LEY FEDERAL UTILIZAR ESTE PRODUCTO DE UNA MANERA INCONSISTENTE CON SU ETIQUETADO. No aplique este producto en una manera que va a entrar en contacto con los trabajadores o con otras personas, sea directamente o arrastrado por el viento. Solo los aplicadores debidamente protegidos pueden estar en el área durante la aplicación del producto.

NO SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DE USO Y PRECAUCIONES EN ESTA ETIQUETA PUEDE RESULTAR EN UN CONTROL DEFICIENTE DE LA ENFERMEDAD.

TSCA Sección 12 (b) Notificación de exportación (40 CFR 707, Inciso D)

No está regulado

Lista de Sustancias peligrosas CERCLA (40 CF 302.4)

No está en la lista

Notificación de Liberación de Emergencia SARA 304

No está regulado

EUA. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CRF 1910.1001-1052)

No está en la lista

Ley de Enmienda, Superfondo y Reautorización de 1986 (SARA)

SARA 302 Sustancia sumamente peligrosa

No

SARA 311/312 Químico peligroso

Sí

Classified Hazard Categories

Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)
Daño ocular grave o irritación ocular

SARA 313 (TRI reportaje)

Nombre químico

Número CAS

% por peso

2-(4-tiazolyl)-benzimidazol (tiabendazole - TBZ)

148-79-8

98.75

REGLAMENTOS

FEDERALES

OTROS

Ley de Aire Limpio (CAA) Sección 112 Lista de contaminantes aéreos peligrosos (HAP)

No está regulado

Ley de Aire Limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130)

No está regulado

REGLAMENTOS

ESTATALES DE

E.U.A.

EUA – Efectos de los Niveles de Exámenes de Tejas: Sustancia en la lista

2-(4-tiazolyl)-benzimidazol (tiabendazole - TBZ)
(CAS# 148-79-8)

En la lista

EUA. Ley de Derecho a Saber de la Comunidad y del Trabajador Nueva Jersey

2-(4-tiazolyl)-benzimidazol (tiabendazole - TBZ)
(CAS# 148-79-8)

EUA Propuesta 65 de California

No está en la lista



I Estatus del inventario

País(es) o region	Nombre del inventario	En inventario (sí/no)*
Canadá	Lis Lista de sustancias no domésticas (NDSL)ta de sustancias domésticas (DSL)	No
Canadá	Lista de sustancias no domésticas (NDSL)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

*A "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de inventario administrados por el país gobernante.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Ratings HMIS:

Salud – 1

Inflamabilidad – 1

Ratings HMIS:– 0

Clasificación NFPA:



La información provista en esta Hoja de Datos de Seguridad (SDS) se ofrece en buena fe y se cree que es correcta en el momento en que se redactó la SDS. Sin embargo, en la medida en que sea consistente con la ley aplicable, No obstante, Pace International, LLC y sus subsidiarias y afiliadas no ofrecen ninguna garantía, ni hacen ninguna representación, ni tampoco asumen ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, idoneidad o exhaustividad de tal información. Adicionalmente, en la medida en que sea consistente con la ley, Adicionalmente, ni Pace International, LLC ni ninguna de sus subsidiarias o afiliadas representa o garantiza que esta información o el producto se puede usar sin infringir en los derechos de propiedad intelectual de terceros. Salvo en la medida en que un uso específico y una información específica están expresamente indicadas en la etiqueta del producto, Es la responsabilidad propia del usuario determinar la idoneidad de esta información para el uso particular de este producto que intenta darle. En caso de ser necesario, contacte a Pace International, LLC para confirmar que tiene la etiqueta y la SDS del producto más reciente.

Esta Hoja de Datos de Seguridad (SDS) sirve diferentes propósitos y NO REEMPLAZA NI MODIFICA LA ETIQUETA DEL PRODUCTO APROBADA POR LA EPA (adherida al envase del producto e incluida con el mismo). Esta SDS provee información importante de salud, seguridad y ambiental para los empleadores, empleados, personal de respuesta a emergencia y otros que manejan grandes cantidades del producto en otras actividades que generalmente no corresponden al uso del producto según requiere la Ley de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA 29 CFR 1900.1200, "Hazcom"). La etiqueta del producto provee información específicamente para el uso del producto bajo condiciones normales. El uso, almacenamiento y disposición de productos pesticidas están regulados por la EPA bajo la autoridad de FIFRA mediante la etiqueta del producto. Toda clasificación de peligro necesaria y las precauciones apropiadas para uso, almacenamiento, y disposición aparecen en la etiqueta o etiquetas que acompañan el pesticida o a las que se hace referencia en la etiqueta. Es una violación de la ley federal usar un producto pesticida registrado con EPA en cualquier manera inconsistente con su etiquetado.

Fecha de preparación Mayo 3, 2021

Reemplaza la SDS del: Mayo 26, 2015

de la SDS:

Cambios desde la última revisión: Varias actualizaciones por todas las secciones de SDS.

Versión: 2

