

Hoja de datos de seguridad del material



Zep Inc.
1310 Seaboard Industrial Blvd.
Atlanta, GA 30318
1-877-793-7776

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto ZEP INSECTICIDE WITH RESIDUAL ACTION

Uso del producto Insecticida.

Código del producto R059

Fecha de emisión 08/14/08 **Sustituya**

Este producto es un pesticida registrado. NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EPA 1270-256

Números de teléfono de emergencia

Por la Información de la Hoja de Datos de seguridad del material:

Compliance Services 1-877-793-7776

Por la Emergencia Medica

INFOTRAC: (877) 541-2016 Toll Free - All Calls Recorded

Por una Emergencia del Transporte

CHEMTREC: (800) 424-9300 - Gratis - Se graba
Todas las llamadas
En el Distrito de Columbia (202) 483-7616

Preparada por

Compliance Services
1420 Seaboard Industrial Blvd.
Atlanta, GA 30318

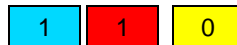
Sección 2. Identificación de los riesgos

Visión general de la Emergencia

PRECAUCIÓN

PUEDA PROVOCAR IRRITACION EN LA PIEL.

*Hazard Determination System (HDS): Health, Flammability, Reactivity



NOTA: Los datos de MSDS pertenecen al producto entregado en container(s) original. El riesgo de efectos de salud adversos es disminuido siguiendo todas las medidas de seguridad prescritas, incluyendo el uso apropiado de equipo protector personal.

Efectos agudos

Vías de absorción

Contacto cutáneo. Contacto con los ojos.

Ojos

El contacto directo puede causar irritación y enrojecimiento. La inflamación de los ojos está caracterizada por enrojecimiento, lagrimeo y picor.

Piel

Pueden causar ciertas irritaciones leves y pasajeras. La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura o enrojecimiento.

Inhalación

Evitar la inhalación del vapor, la pulverización o neblina. Una sobreexposición por inhalación puede causar una irritación respiratoria.

Ingestión

No ingerir. Puede causar daños gastrointestinales.

Efectos crónicos

El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación.

Vea la sección 11 para la información Toxicológica

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Name of Hazardous Ingredients

Número CAS

% by Weight

Ultratec AC; Deltamethrin; (s)-cyano-3-phenoxybenzyl-(1R, 3R)-3(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethyl-cyclopropanecarboxylate

52918-63-5

0.02

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.

Contacto con la piel

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Qútese la ropa y calzado contaminados. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.

Inhalación

Transladar a la persona afectada al aire libre. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Ingestión

No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Si la persona afectada está consiente, hacer que beba mucha agua. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



Punto de inflamación	Vaso cerrado: >93.33°C (>200°F)
Límites inflamables	No disponible.
Inflamabilidad	No inflamable.
Riesgo de incendio	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Procedimientos de la lucha contra el fuego	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. No arroje los restos del incendio a los colectores o al alcantarillado.

Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

Derrame Ordenar	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con el agua y limpiar si es soluble en agua o absorber con un material inerte seco y colocar en un contenedor de recuperación apropiado.
------------------------	---

Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. No ingerir. Aplicar este producto sólo como se especifica en la etiqueta. No usar en o alrededor de equipo eléctrico debido a la posibilidad de riesgo de un choque eléctrico. No vuelva a usar el envase. Lávese completamente después del manejo.
Almacenamiento	Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Sección 8. Controles de la exposición/Protección Personal**Nombre del producto**

Ultratec AC; Deltamethrin; (s)-cyano-3-phenoxybenzyl-(1R, 3R)-3(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethyl-cyclopropanecarboxylate

Límites de exposiciónACGIH TLV (Estados Unidos).
STEL: 100 mg/m³ 15 minuto(s).
TWA: 45 mg/m³ 8 hora(s).**Equipo Protector Personal**

Ojos	Gafas de seguridad.
Cuerpo	Recomendado: Rubber gloves. Neoprene gloves. Nitrile gloves.
Respiratoria	Usar con ventilación adecuada. No se necesita respirador en condiciones normales a las que se destina el uso de producto.

**Sección 9. Propiedades físicas y químicas**

Estado físico	Líquido.	Color	Líquido revuelto.
pH	4.75 - 6.00	Olor	Característico. [Poco]
Punto de ebullición	100°C (212°F)	Presión de vapor	No determinado.
Peso específico	1.01	Densidad de vapor	No determinado.
Solubilidad	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	Índice de evaporación	No determinado.
		VOC (Consumidor)	0.3 (g/l). 0.03%

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Incompatibilidad	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes.
Polimerización peligrosa	No se producirá.
Productos de descomposición peligrosos	óxidos de carbono (CO, CO ₂)

Sección 11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Deltamethrin	DL50 Dérmica	Conejo	>5050 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>5050 mg/kg	-

Sección 12. Información sobre la ecología**Efectos ambientales**

Tóxico para los organismos acuáticos. Mantenga fuera de las vías fluviales. Tóxico para las abejas. No utilice el producto cuando las condiciones atmosféricas puedan producir el arrastre desde las áreas tratadas.

Ecotoxicidad acuática

No disponible.

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación**Información sobre los desechos**

Los desperdicios deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y de control ambiental local.

Corriente de desperdicio No es un desecho peligroso

Sección 14. Información sobre el transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta
Clasificación DOT	No regulado.	Substancia no reglamentada por el DOT (Estados Unidos).			
Clase IMDG	No determinado.				

NOTA: La clasificación de DOT aplica a la mayor parte de los tamaños de los paquetes. Para clasificaciones de un tamaño específico del recipiente o para excepciones de tamaño, referirse a la Poliza de Embarque con su cargamento.

GE* : Grupo de embalaje

Sección 15. Informaciones reglamentarias**Regulaciones Federales de EUA**

SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas:

No se encontraron productos.

Acta de limpieza del agua (CWA) 307: No se encontraron productos.

Acta de limpieza del agua (CWA) 311: No se encontraron productos.

Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias tóxicas reguladas: No se encontraron productos.

Todos los componentes de este producto están listados o están exentos de la lista de inventario TSCA.

Reglamentaciones estatales

California Prop 65 No se encontraron productos.

Sección 16. Datos complementarios

A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

*NOTE: Hazard Determination System (HDS) ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks. Although these ratings are not required on MSDSs under 29 CFR 1910.1200, the preparer may choose to provide them. HDS ratings are to be used with a fully implemented program to relay the meanings of this scale.