

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LLAMADAS DE EMERGENCIA: 1-800-222-1222

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO: Cinnerate insecticida - acaricida - fungicida
DESCRIPCIÓN: Biopesticida de amplio espectro
CÓDIGO DEL PRODUCTO: SIE - 259
N.º de Reg. EPA: Exento de FIFRA 25(b)

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA:
Sym-Agro
111 South Court Street
Suite 206
Visalia, CA 93291

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

ADVERTENCIA

Puede causar una reacción alérgica en la piel (H317)
Causa irritación cutánea (H315)
Causa irritación ocular grave (H319)



CLASIFICACIÓN DE PELIGROS

Peligros para la salud	Categoría	Peligros físicos	Categoría
Sensibilización cutánea	1	Ninguno	-
Corrosión / irritación cutánea	2		
Lesiones oculares graves / Irritación ocular	2A	Peligros ambientales	Categoría
		Ninguno	-

PELIGROS QUE NO REQUIEREN CLASIFICACIÓN

Ninguno

SUGERENCIAS DE USO

No fumar. Evitar inhalar el vapor/el rocío. Lavarse bien las manos y la piel expuesta después de manipular el producto. No tocar los ojos. Las prendas de trabajo contaminadas no deben sacarse del lugar de trabajo. Usar guantes de protección/ropa de protección. Consultar la Sección 8 para conocer los requisitos específicos de EPP (Equipo de Protección Personal).
(P261+P264+P265+P272+P280).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con mucha agua. **En caso de irritación cutánea:** Obtenga atención médica. Tratamiento específico. (Consulte la Sección 4 para obtener más información médica). Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de usarlas nuevamente.
(P302+P352+P333+P317+P321+P362+P364)

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si lleva lentes de contacto y si resulta fácil, quitárselos. Proseguir con el lavado. **Si la irritación persiste:** Obtenga atención médica. (P305+P351+P338+P337+P317)

Descartar el producto / envase según las normativas locales. Consultar la etiqueta del producto para encontrar información sobre cómo descartarlo. (P501)

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Nombre común</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>N.º CAS</u>	<u>Composición</u>
Aceite de canela	Aceite de canela	8015-91-6	10-25%

NOTA: Los componentes que no se especifican con precisión están protegidos por el derecho comercial o no son peligrosos. Los valores no son especificaciones del producto.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Tenga a mano el envase o la etiqueta del producto cuando llame a un centro de toxicología o a un médico, o cuando deba iniciar un tratamiento. Para emergencias médicas, llame al centro de toxicología al 1-800-222-1222. Para obtener información general sobre este producto, comuníquese con el Centro Nacional de Información sobre Pesticidas (NPIC) al 1-800-858-7378, de lunes a viernes, de 8:00 a. m. a 12:00 p. m. PT (hora del Pacífico), o visite el sitio <http://npic.orst.edu>.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Mantener los ojos abiertos y enjuagarlos lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Si lleva puestos lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagando los ojos. Si la irritación persiste: Consultar a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA: Quitarse las prendas contaminadas. Enjuagar la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame al centro de toxicología o a un doctor por asesoría para tratamiento.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación (SCC): >64 °C (>146 °F) >64 °C (>146 °F)

Límites de inflamabilidad (Límite inferior y superior de inflamabilidad) Datos no disponibles.

Peligros de incendio y explosión: Este producto no presenta ningún riesgo particular en caso de incendio.

Medios de extinción adecuados: Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves, también se puede utilizar espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

Medios de extinción no adecuados: No utilizar un chorro de agua como medio de extinción. Si hubiera tensión eléctrica, no utilizar agua ni espuma como medios de extinción.

Instrucciones para la extinción de incendios: Utilizar agua para enfriar los tanques, cisternas o envases que se encuentren cerca de la fuente de calor o del fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados para combatir el incendio se viertan en desagües, alcantarillas o cursos de agua.

Equipo de protección para la extinción de incendios: Dependiendo de la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipos de respiración individual, guantes, gafas de protección o pantallas faciales y botas.

Productos de combustión peligrosos: El fuego puede provocar un humo espeso y negro. Como resultado de la descomposición térmica, se pueden formar productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o de descomposición puede ser perjudicial para la salud. No utilizar un chorro directo de agua para la extinción. Si hubiera tensión eléctrica, no utilizar agua ni espuma como medios de extinción.

Clasificaciones NFPA: Salud – 2 / inflamación – 1 / Reactividad – 0

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Evacuar al personal hacia áreas seguras. Garantizar una ventilación adecuada, especialmente en espacios confinados. Utilizar el equipo de protección personal requerido. Mantener a las personas alejadas del vertido/la fuga y en dirección contraria al viento.

Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar que el material ingrese a los sistemas de alcantarillado público o a cualquier curso de agua. No verter el producto al desagüe. Los derrames de gran magnitud sobre el suelo o superficies similares pueden requerir la remoción de la capa superficial del suelo. El área afectada debe retirarse y colocarse en un contenedor adecuado para su posterior eliminación.

Métodos de limpieza de vertidos: Formar una barrera para contener el derrame con materiales absorbentes o impermeables adecuados, como arena o arcilla. Contener el absorbente contaminado y colocarlo en un contenedor adecuado para su posterior eliminación. Bombear cualquier líquido libre en un contenedor cerrado apropiado e higienizar las herramientas y los equipos después de utilizarlos. Recoger las aguas de lavado para su posterior eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar el contacto con los ojos o la ropa. El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Lavarse minuciosamente con agua y jabón después de la manipulación y antes de comer, beber, mascar chicle, usar tabaco o utilizar el baño.

Almacenamiento: Guarde en un área fresca y seca. Almacenar en un lugar fresco y seco. Mantener los envases bien cerrados cuando no se utilicen.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Garantizar que haya una ventilación adecuada, mediante el uso de una buena extracción local y un sistema de escape general eficiente.

Equipo de protección personal: Los aplicadores y el personal que manipule el producto deben usar: camisa manga larga y pantalón largo, zapatos con medias, delantal resistente a los productos químicos (al mezclar, cargar y limpiar los equipos), protección para la cabeza resistente a los productos químicos (en caso de que se realicen trabajos por encima de la cabeza) y guantes impermeables.

General: Seguir las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento del EPP (Equipo de protección personal). Si no existen instrucciones de lavado para las prendas reutilizables, utilizar detergente y agua caliente. Mantener y lavar el EPP sin mezclarlo con el resto de la ropa de uso diario.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	transparente líquido amarillo/dorado	pH:	7,6 ± 0,5 (dispersión al 1%)
Olor:	fuerte a canela	Viscosidad capilar:	21,9 cP a 26 °C 13,9 cP a 39 °C
Punto de fusión/congelamiento:	no disponible	Solubilidad:	no disponible
Punto de ebullición/intervalo de ebullición:	no disponible	Coefficiente de reparto:	no disponible
Inflamabilidad:	no disponible	Presión de vapor:	no disponible
Límites de inflamabilidad (superior/inferior):	no disponible	Densidad medida con hidrómetro:	1,025 g/cm ³ (8.55 lb./gal) a 26 °C
Punto de inflamación (método seta-flash):	>64 °C (>146 °F)	Densidad de vapor:	0,996 g/cm ³ (8.31 lb./gal) a 39 °C
Temperatura de autoinflamación:	no corresponde	Densidad de vapor relativa:	no disponible
Temperatura de descomposición:	no disponible	Características de las partículas:	no disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR: Calefacción, altas temperaturas, contacto con materiales incompatibles.

ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable bajo las condiciones normales de uso y almacenamiento.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Óxidos de carbono, compuestos orgánicos, compuestos aromáticos.

INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES: Ácidos, sustancias alcalinas, agentes oxidantes.

POLIMERIZACIÓN: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La información que se presenta a continuación proviene de ensayos realizados con un producto idéntico o sustancialmente similar:

TOXICIDAD ORAL (DL₅₀ en ratas): No determinada

TOXICIDAD CUTÁNEA (DL₅₀ en ratas): > 4,587 mg/kg

TOXICIDAD POR INHALACIÓN (DL₅₀ en ratas): No determinada

IRRITACIÓN OCULAR: Irritante ocular

IRRITACIÓN CUTÁNEA: Irritante cutáneo

SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA: Sensibilizante cutáneo

EPA: Sin datos concluyentes para la clasificación.

ACGIH: No incluido en la lista **IARC:** No incluido en la lista

NTP: No incluido en la lista **OSHA:** No incluido en la lista

DATOS ADICIONALES: Sin datos concluyentes para la clasificación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de información sobre la ecotoxicidad de las sustancias presentes.

Persistencia y degradabilidad: No se dispone de información sobre la degradabilidad de las sustancias presentes.

Potencial de bioacumulación: No se dispone de información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes.

Movilidad en el suelo: No se dispone de información sobre la movilidad en el suelo. No se debe permitir que el producto ingrese a alcantarillas o cursos de agua. Evitar la infiltración en el terreno.

Otros efectos adversos: No se dispone de información sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

No contaminar el agua, los alimentos ni los forrajes al eliminar el producto.

ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA: El desperdicio resultante del uso de este producto puede ser eliminado en el sitio o en unas instalaciones para eliminación de residuos aprobada.

ELIMINACIÓN DEL ENVASE: Envase no rellenable. No reutilizar ni volver a llenar el envase vacío. Consultar la etiqueta del producto para obtener instrucciones específicas.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

US DOT (envíos por vía terrestre):

No regulado.

IATA (envíos por vía aérea):

No regulado.

IMDG (envíos por vía marítima/buque):

No regulado.

Esta información no pretende transmitir todos los requisitos/datos específicos reglamentarios u operativos relacionados con el producto. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el volumen del envase y dependerán de las particularidades de las normativas regionales o nacionales. Se puede obtener información adicional sobre el sistema de transporte a través de un representante de ventas o de atención al cliente autorizado. Es responsabilidad de la organización de transporte respetar todas las leyes, los reglamentos y las normas aplicables relacionadas con el transporte del material.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

FIFRA:

Este producto químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre riesgos que se requieren para las hojas de datos de seguridad y para las etiquetas en el lugar de trabajo de productos químicos que no son pesticidas. A continuación se presenta la información sobre peligros que debe figurar en la etiqueta del pesticida:

SUGERENCIAS DE USO

PELIGROS PARA LOS SERES HUMANOS Y LOS ANIMALES DOMÉSTICOS

PRECAUCIÓN Provoca una irritación ocular moderada. Evitar el contacto con los ojos o la ropa. Usar gafas de seguridad o de protección. Lave completamente con agua y jabón después de manipular y antes de comer, tomar, usar tabaco o usar el servicio sanitario. Quitarse y lavar las prendas contaminadas antes de reutilizarlas.

PELIGROS AMBIENTALES

Para proteger el medio ambiente, no permita que el pesticida ingrese ni se escurra por desagües pluviales, zanjas de drenaje, canaletas o aguas superficiales. Aplicar este producto cuando no se pronostiquen lluvias dentro de las próximas 24 horas ayudará a evitar que el viento o la lluvia desplacen o laven el pesticida fuera del área de tratamiento. Enjuagar el equipo de aplicación sobre el área tratada ayudará a evitar el escurrimiento hacia cuerpos de agua o sistemas de drenaje.

Todos los pesticidas se rigen por la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas (FIFRA). La información reglamentaria que se presenta a continuación es pertinente solo cuando este producto no se

usa o aplica como pesticida. Este producto está exento de los requisitos de inclusión en la lista bajo Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA)/Ley de Control de Sustancias Tóxicas de EE. UU (TSCA).

SARA Título III – Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas

No incluido en la lista

SARA Título III – Sección 311/312 Sustancias peligrosas

Inmediato (agudo)

SARA Título III – Sección 313 Componentes declarables

Ninguno en la lista

CERCLA:

Ninguna

SUSTANCIAS REGULADAS POR EL INCISO 65 DE LA LEY CALIFORNIA:

Este producto no contiene ninguna sustancia química que el Estado de California reconozca como causante de cáncer o de otros daños reproductivos.

CANADÁ:

Este producto ha sido clasificado de conformidad con los criterios de peligro del Reglamento de Productos Controlados (CPR) y la Hoja de datos contiene toda la información requerida por dicho reglamento.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Esta Hoja de datos de seguridad tiene varios propósitos y NO REEMPLAZA NI MODIFICA EL ETIQUETADO DEL PRODUCTO APROBADO POR LA EPA (el cual está adherido y acompaña al envase del producto). Esta Hoja de datos proporciona información importante sobre salud, seguridad y medio ambiente para empleadores, empleados, personal de asistencia en caso de emergencias y otras personas que manipulan grandes cantidades del producto en actividades que, por lo general, difieren del uso habitual del producto; por otro lado, la etiqueta incluye dicha información específicamente para el uso ordinario del producto.

Sym-Agro, Inc. garantiza que este producto se ajustaba a su descripción y que es apto para los fines establecidos en la etiqueta cuando se utiliza de acuerdo con las instrucciones del vendedor. Los compradores y usuarios de este producto asumen el riesgo de cualquier uso que contradiga a dichas instrucciones. EL VENDEDOR NO OTORGA NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE IDONEIDAD O COMERCIALIZABILIDAD Y NINGÚN AGENTE DEL VENDEDOR ESTÁ AUTORIZADO A HACERLO. En la medida en que sea compatible con la legislación aplicable, la responsabilidad del vendedor por cualquier incumplimiento de la garantía no excederá el precio de compra del material respecto del cual se realice la reclamación.

En la medida en que sea compatible con la legislación aplicable, los compradores y usuarios de este producto son responsables de todas las pérdidas o daños derivados del uso o la manipulación de este producto que resulten de hechos o situaciones que están fuera del control del vendedor, o que no sean culpa o negligencia del vendedor, o que se produzcan por el incumplimiento de las instrucciones de la etiqueta.

Versión de la ficha: muestra

Fecha de entrada en vigor: 22/03/2023