

## **CORAGEN® insect control**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	07/22/2024	50000015	Fecha de la primera emisión: 07/22/2024

### **SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

**Identificador del producto**

**Nombre del producto** CORAGEN® insect control

**Otros medios de identificación**

**Código del producto** 50000015

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

**Uso (s) recomendado (s)** Puede usarse solo como insecticida.

**Restricciones de uso** Use según lo recomendado por la etiqueta.

**Datos del proveedor o fabricante**

**Proveedor**

FMC Corporation  
2929 WALNUT ST  
PHILADELPHIA PA 19104  
USA  
(215) 299-6000  
SDS-Info@fmc.com

**Dirección del proveedor**

FMC Corporation  
2929 Walnut Street  
Philadelphia PA 19104  
USA

**Teléfono de emergencia**

Para emergencias por fugas, incendios, derrames o accidentes, llame al:  
1 800 / 424-9300 (CHEMTREC - EE. UU.)  
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - Internacional)  
1703 / 527-3887 (CHEMTREC - Alternativo)

Emergencia médica:  
U.S.A. & Canada: +1 800 / 331-3148  
Todos los demás países: +1 651 / 632-6793 (Recolectar)

### **SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución.**

No requiere pictograma de peligro, palabras de advertencia, indicaciones de peligro ni consejos de prudencia

## **CORAGEN® insect control**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/22/2024      Número de HDS: 50000015      Fecha de la última emisión: -  
Fecha de la primera emisión: 07/22/2024

### **Otros peligros que no contribuyen en la clasificación.**

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### **SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Sustancia / mezcla : Mezcla

#### **Componentes**

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Chlorantraniliprole	500008-45-7	18.4
propane-1,2-diol	57-55-6	$\geq 5 - < 10$

### **SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.  
No deje a la víctima desatendida.
- En caso de inhalación : Salga al aire libre.  
En caso de inconsciencia, mantener en posición ladeada y pedir consejo médico.  
Si siente alguna molestia, retírela inmediatamente de la exposición. Obtenga atención médica de inmediato si se desarrollan síntomas.
- En caso de contacto con la piel : Si ha caído sobre la ropa, quítela.  
Si ha caído en la piel, enjuague bien con agua.  
Elimínela lavando con jabón y mucha agua.  
Consultar inmediatamente un médico si aparece y persiste una irritación.
- En caso de contacto con los ojos : Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
Quítela los lentes de contacto.  
Proteja el ojo no dañado.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.
- En caso de ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.  
No dé leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si persisten los síntomas, llame a un médico.  
No provocar vómito sin consejo médico.
- Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos : No conocidos.
- Protección de quienes brindan los primeros auxilios : Evite la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.

## **CORAGEN® insect control**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	07/22/2024	50000015	Fecha de la primera emisión: 07/22/2024

Notas especiales para un médico tratante : Trate sintomáticamente.  
Se requiere atención médica inmediata en caso de ingestión.

### **SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

Medios de extinción apropiados	: Producto químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma normal. Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
Agentes de extinción inapropiados	: No esparza el material derramado con chorros de agua a alta presión. Chorro de agua de gran volumen
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	: No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua.
Productos de combustión peligrosos	: El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos. Óxidos de nitrógeno (NOx) Óxidos de carbono Compuestos de bromo Compuestos clorados Cianuro de hidrógeno Cloruro de hidrogeno
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio.	: Retire los contenedores intactos del área de incendio si es seguro hacerlo. Utilice rocío de agua para enfriar los contenedores completamente cerrados.
Información adicional	: Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores. El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
Equipo de protección especial para los bomberos	: Los bomberos deben usar ropa protectora y equipo de respiración autónomo.

### **SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL**

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Evacue al personal a zonas seguras. No toque ni camine a través del material derramado. Si se puede hacer de manera segura, detenga la fuga. Utilice equipo de protección personal. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Marque la zona contaminada con señales y evite el acceso de
--	--

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



## CORAGEN® insect control

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	07/22/2024	50000015	Fecha de la primera emisión: 07/22/2024

- personal no autorizado.  
Sólo personal competente, equipado con equipo de protección adecuado, puede intervenir.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto vaya al alcantarillado. Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas : Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Recoja y transfiera el material derramado a un contenedor debidamente etiquetado sin generar polvo. Para derrames en concreto u otras superficies no porosas, el área se puede limpiar con una pequeña cantidad de agua y jabón. No permita que la solución de limpieza entre en los desagües. Use un material absorbente inerte para absorber la solución de limpieza y transfírala al recipiente debidamente etiquetado. Cuando el derrame ocurre en el suelo, la única manera efectiva de descontaminar el área es remover los 5 a 7 centímetros superiores del suelo.

### SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.
- Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro : Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Evite la formación de partículas respirables. Elimine el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales. Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.
- Condiciones de almacenamiento seguro : Almacénelo en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Almacénelo en el envase original. Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento. Almacenar en recipientes cerrados y etiquetados. El almacén debe estar construido con material incombustible, cerrado, seco, ventilado y con suelo impermeable, sin acceso a personas no autorizadas o niños. El local sólo debe utilizarse para almacenar productos químicos. No debe haber alimentos, bebidas, piensos ni semillas. Debe haber un lavamanos.

**CORAGEN® insect control**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/22/2024      Número de HDS: 50000015      Fecha de la última emisión: -  
Fecha de la primera emisión: 07/22/2024

Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

**Controles de exposición/protección personal**

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
propane-1,2-diol	57-55-6	TWA	10 mg/m3	US WEEL

**Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP**

- Protección respiratoria : En caso de exposición a la niebla, pulverización o aerosol use protección respiratoria personal adecuada y traje de protección.
- Protección de las manos  
Material : Use guantes resistentes a productos químicos, como laminado de barrera, caucho butílico o caucho nitrilo.
- Observaciones : La idoneidad para un determinado lugar de trabajo debe ser discutida con los productores de los guantes de protección.
- Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura  
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
- Protección de la piel y del cuerpo : Ropa impermeable  
Ropa de manga larga  
Calzado de protección contra agentes químicos  
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
- Medidas de protección : Planifique la acción de primeros auxilios antes de empezar a trabajar con este producto.  
Tenga siempre a su alcance un botiquín de primeros auxilios, junto con las instrucciones precisas.  
Llevar un equipamiento de protección apropiado.  
No coma, beba, ni fume durante su utilización.
- En el contexto de la utilización profesional de los productos fitosanitarios tal como se recomienda, el usuario final debe consultar la etiqueta y las instrucciones de uso.
- Medidas de higiene : Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.  
Este producto debe ser usado y manejado solo por personal debidamente capacitado.  
Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

**CORAGEN® insect control**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	07/22/2024	50000015	Fecha de la primera emisión: 07/22/2024

La ropa de trabajo contaminada no puede sacarse del lugar de trabajo.  
No inhale el aerosol.  
Quítese la ropa y los guantes contaminados y lávelos, incluso en el interior, antes de volverlos a usar.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado físico	:	líquido
Estado físico	:	líquido semi-viscoso
Color	:	blanco
Olor	:	alcohólico
Umbral de olor	:	no determinado
pH	:	7.8 Concentración: 1 % Método: CIPAC MT 75.3
Punto / intervalo de ebullición	:	no determinado
Punto de inflamación	:	> 100 °C / > 100 °C  Sin flash hasta el punto de ebullición.
Tasa de evaporación	:	No disponible para esta mezcla.
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	El producto no es inflamable.
Autoignición	:	no auto-inflamable
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	:	no determinado
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	:	no determinado
Presión de vapor	:	No disponible para esta mezcla.
Densidad relativa de vapor	:	No disponible para esta mezcla.
Densidad relativa	:	1.08 - 1.10

**CORAGEN® insect control**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	07/22/2024	50000015	Fecha de la primera emisión: 07/22/2024

Densidad	:	1.094 g/cm3 (20 °C / 20 °C)
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	emulsionable
Solubilidad en otros disolventes	:	ligeramente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No disponible para esta mezcla.
Temperatura de ignición espontánea	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	No disponible para esta mezcla.
Viscosidad, cinemática	:	367 - 734 mm2/s 30 rpm
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Peso molecular	:	No aplicable
Tamaño de las partículas	:	No aplicable

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Estabilidad química	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Condiciones que deben evitarse	:	Evite la formación de aerosol. Calor, llamas y chispas. Proteger del frío, calor y luz del sol. El calentamiento del producto producirá vapores nocivos e irritantes.
Materiales incompatibles	:	Agentes oxidantes fuertes Ácidos y bases fuertes
Productos de descomposición peligrosos	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

## **CORAGEN® insect control**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	07/22/2024	50000015	Fecha de la primera emisión: 07/22/2024

### **SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

#### **Toxicidad aguda**

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

#### **Producto:**

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg Método: Directrices de prueba OECD 425 BPL: si Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): > 2 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Directrices de prueba OECD 403 BPL: si Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación Observaciones: Concentración más alta posible. sin mortalidad
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg Método: Directrices de prueba OECD 402 BPL: si Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

#### **Componentes:**

#### **Chlorantraniliprole:**

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg Método: Directrices de prueba OECD 425 BPL: si Observaciones: Fuente de información: Informe de estudio interno
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata, machos y hembras): > 5.1 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Directrices de prueba OECD 403 BPL: si Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación Observaciones: Fuente de información: Informe de estudio interno
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50 (Rata, machos y hembras): > 5,000 mg/kg Método: Directrices de prueba OECD 402 BPL: si Observaciones: Fuente de información: Informe de estudio interno



## **CORAGEN® insect control**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	07/22/2024	50000015	Fecha de la primera emisión: 07/22/2024

---

### **propane-1,2-diol:**

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata, machos y hembras): 22,000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL0 (Conejo): 31.7 mg/l Tiempo de exposición: 2 h Prueba de atmosfera: vapor Observaciones: sin mortalidad
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50 (Conejo): > 2,000 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

### **Corrosión o irritación cutáneas**

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

#### **Producto:**

Especies	:	Conejo
Valoración	:	No clasificado como irritante
Método	:	Directrices de prueba OECD 404
Resultado	:	No irrita la piel
BPL	:	si

#### **Componentes:**

##### **Chlorantraniliprole:**

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de prueba OECD 404
Resultado	:	No irrita la piel
BPL	:	si
Observaciones	:	Fuente de información: Informe de estudio interno

### **propane-1,2-diol:**

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de prueba OECD 404
Resultado	:	No irrita la piel

### **Lesiones oculares graves/irritación ocular**

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

#### **Producto:**

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita los ojos
Valoración	:	No clasificado como irritante
Método	:	Directrices de prueba OECD 405
BPL	:	si

## **CORAGEN® insect control**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	07/22/2024	50000015	Fecha de la primera emisión: 07/22/2024

### **Componentes:**

#### **Chlorantraniliprole:**

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita los ojos
Método	:	Directrices de prueba OECD 405
BPL	:	si
Observaciones	:	Fuente de información: Informe de estudio interno

#### **propane-1,2-diol:**

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita los ojos
Método	:	Directrices de prueba OECD 405

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Sensibilización cutánea**

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

#### **Sensibilización respiratoria**

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

### **Producto:**

Tipo de Prueba	:	Ensayo del ganglio linfático local (LLNA)
Especies	:	ratón
Valoración	:	No es un sensibilizador de la piel.
Método	:	Directrices de prueba OECD 429
Resultado	:	La prueba con animales no provocó sensibilización por contacto con la piel.
BPL	:	si

### **Componentes:**

#### **Chlorantraniliprole:**

Tipo de Prueba	:	Ensayo de maximización
Especies	:	Conejillo de Indias
Método	:	Directrices de prueba OECD 406
Resultado	:	No causa sensibilización a la piel.
BPL	:	si
Observaciones	:	Fuente de información: Informe de estudio interno

Tipo de Prueba	:	Ensayo del ganglio linfático local (LLNA)
Especies	:	ratón
Método	:	Directrices de prueba OECD 429
Resultado	:	No causa sensibilización a la piel.

#### **propane-1,2-diol:**

Tipo de Prueba	:	Ensayo de maximización
Especies	:	Conejillo de Indias
Resultado	:	negativo

## **CORAGEN® insect control**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	07/22/2024	50000015	Fecha de la primera emisión: 07/22/2024

### **Mutagenicidad en células germinales**

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

#### **Producto:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames  
Método: Directrices de prueba OECD 471  
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba micronúcleo  
Especies: Ratón  
Método: Directrices de prueba OECD 474  
Resultado: negativo

#### **Componentes:**

##### **Chlorantraniliprole:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: ensayo de mutación invertido  
Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de mutación de genes de células de mamífero in vivo  
Sistema de prueba: células de ovario de hámster chino  
Método: Directrices de prueba OECD 476  
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba micronúcleo  
Especies: Ratón  
Método: Directrices de prueba OECD 474  
Resultado: negativo

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : El peso de la evidencia no apoya la clasificación como mutágeno de células germinales.

##### **propane-1,2-diol:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: ensayo de mutación invertido  
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos in vivo  
Especies: Ratón  
Resultado: negativo

### **Carcinogenicidad**

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

#### **Componentes:**

##### **Chlorantraniliprole:**

Especies : Rata, machos y hembras  
Vía de aplicación : Oral  
Tiempo de exposición : 2 Años  
NOAEL : 805 - 1,076 mg/kg pc/día

## **CORAGEN® insect control**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	07/22/2024	50000015	Fecha de la primera emisión: 07/22/2024

Método : Directrices de prueba OECD 453  
Resultado : negativo

Especies : Ratón, machos y hembras  
Vía de aplicación : Oral  
Tiempo de exposición : 18 mes(es)  
NOAEL : 158 - 1,155 mg/kg pc/día  
Método : Directrices de prueba OECD 453  
Resultado : negativo

Carcinogenicidad - Valoración : Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

### **propane-1,2-diol:**

Especies : Rata  
Vía de aplicación : Oral  
Tiempo de exposición : 2 Años  
Resultado : negativo

**IARC** No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

**OSHA** Ningún componente de este producto presente a niveles mayores o iguales al 0.1% está en la lista de carcinógenos regulados de la OSHA.

**NTP** En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0,1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

### **Toxicidad para la reproducción**

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

#### **Componentes:**

##### **Chlorantraniliprole:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de dos generaciones  
Especies: Rata, machos y hembras  
Vía de aplicación: Oral  
Toxicidad general padres: NOAEL: 20,000 ppm  
Toxicidad general F1: NOAEL: 20,000 ppm  
Método: Directrices de prueba OECD 416  
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Pre-natal  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Oral  
Duración del tratamiento individual: 6 - 20 Days  
Toxicidad general materna: NOEL: 1,000 mg/kg pc/día  
Toxicidad para el desarrollo: NOEL: 1,000 mg/kg pc/día  
Método: Directrices de prueba OECD 414  
Resultado: negativo

## **CORAGEN® insect control**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	07/22/2024	50000015	Fecha de la primera emisión: 07/22/2024

Toxicidad para la reproducción - Valoración : El peso de la evidencia no apoya la clasificación para toxicidad reproductiva

### **propane-1,2-diol:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: estudio de toxicidad reproductiva y del desarrollo  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Oral  
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Oral  
Método: Directrices de prueba OECD 414  
Resultado: Las pruebas en animales no demuestran efectos en la fertilidad.  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

### **Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única**

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

#### **Componentes:**

##### **Chlorantraniliprole:**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única.

### **Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas**

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

#### **Producto:**

Observaciones : Consulte los datos de toxicidad aguda y / o toxicidad por dosis repetidas para obtener más información sobre los órganos diana, si corresponde.

#### **Componentes:**

##### **Chlorantraniliprole:**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida.

### **Toxicidad por dosis repetidas**

#### **Componentes:**

##### **Chlorantraniliprole:**

Especies : Rata, machos y hembras  
NOEL : 1188 - 1526 mg/kg  
Vía de aplicación : Oral  
Tiempo de exposición : 90 Days

## **CORAGEN® insect control**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	07/22/2024	50000015	Fecha de la primera emisión: 07/22/2024

Método : Directrices de prueba OECD 408

### **propane-1,2-diol:**

Especies : Rata, machos y hembras  
NOAEL : 1,700 mg/kg  
Vía de aplicación : Oral  
Tiempo de exposición : 2 Years

Especies : Rata, machos y hembras  
NOAEL : 1,000 mg/kg  
LOAEL : 160 mg/kg  
Vía de aplicación : Inhalación  
Tiempo de exposición : 90 Days

### **Toxicidad por aspiración**

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

### **Componentes:**

#### **Chlorantraniliprole:**

La sustancia no tiene propiedades asociadas con el potencial de riesgo de aspiración.

### **Información adicional**

#### **Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

### **Componentes:**

#### **Chlorantraniliprole:**

Observaciones : La información presentada en esta sección cumple los requisitos de la Norma de Comunicación de Riesgos de 2012 de la Administración

---

## **SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

### **Ecotoxicidad**

#### **Producto:**

Toxicidad para peces : CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): > 9.9 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.035 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 20 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para los organismos : DL50 (Apis mellifera (abejas)): > 0.1141 mg/kg

**CORAGEN® insect control**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	07/22/2024	50000015	Fecha de la primera emisión: 07/22/2024

mos terrestres

Tiempo de exposición: 2 d  
Observaciones: Oral

DL50 (Apis mellifera (abejas)): > 0.100 mg/kg  
Tiempo de exposición: 2 d  
Observaciones: contacto

**Componentes:**

**Chlorantraniliprole:**

Toxicidad para peces	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 13.8 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de prueba OECD 203 Observaciones: Fuente de información: Informe de estudio interno
		CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): > 15.1 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de prueba OECD 203 BPL: si Observaciones: Fuente de información: Informe de estudio interno
		CL50 (Cyprinodon sp. (Cachorrito cabezón)): > 12 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: Directrices de prueba OECD 203
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	:	CL50 (Hyalella azteca (Cochinilla terrestre)): 0.26 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202 BPL: si
		CL50 (Ceriodaphnia dubia (pulga de agua)): 0.0067 - 0.011 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 2 mg/l Tiempo de exposición: 120 h
		NOEC (Lemna gibba (lenteja de agua)): 2 mg/l Tiempo de exposición: 14 d
		ErC50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): > 2 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
Toxicidad para peces (Toxicidad crónica)	:	NOEC (Cyprinodon variegatus (bolín)): 1.28 mg/l Tiempo de exposición: 36 d
		NOEC (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 0.110 mg/l

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



## CORAGEN® insect control

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	07/22/2024	50000015	Fecha de la primera emisión: 07/22/2024

		Tiempo de exposición: 28 d Método: Directriz de Prueba de la OCDE 210 BPL: si
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.00447 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Método: US EPA TG OPPTS 850.1300 BPL: si
Toxicidad para los organismos del suelo	:	CL50 (Eisenia fetida (lombrices)): > 1,000 mg/kg Tiempo de exposición: 14 d Método: Directrices de prueba OECD 207 BPL: si
		Observaciones: Ningún efecto adverso significativo sobre la mineralización de nitrógeno. Ningún efecto adverso significativo sobre la mineralización de carbono.
Toxicidad para los organismos terrestres	:	DL50 (Apis mellifera (abejas)): > 4.0 µg/abeja Tiempo de exposición: 72 h Punto final: Toxicidad aguda por contacto Observaciones: Sustancia activa disuelta en acetona
		DL50 (Apis mellifera (abejas)): > 0.005 µg/abeja Tiempo de exposición: 48 h Punto final: Toxicidad aguda por contacto Observaciones: Sustancia activa disuelta en agua
		DL50 (Apis mellifera (abejas)): > 104.1 µg/abeja Tiempo de exposición: 48 h Punto final: Toxicidad oral aguda Observaciones: Sustancia activa disuelta en acetona
		DL50 (Apis mellifera (abejas)): > 0.0274 µg/abeja Tiempo de exposición: 48 h Punto final: Toxicidad oral aguda Observaciones: Sustancia activa disuelta en agua
		DL50 (Poephila guttata (canario japonés)): > 2,250 mg/kg
<b>propane-1,2-diol:</b>		
Toxicidad para peces	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 40,613 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	:	(Mysidopsis bahia (gamba)): 18,800 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 34,100 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201



## **CORAGEN® insect control**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	07/22/2024	50000015	Fecha de la primera emisión: 07/22/2024

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 13,020 mg/l  
Tiempo de exposición: 7 d

Toxicidad hacia los microorganismos : CE50 (Pseudomonas putida): > 20,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 18 h

### **Persistencia y degradabilidad**

#### **Componentes:**

##### **Chlorantraniliprole:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Estabilidad en el agua : Vida media para la degradación (DT50): 10 d (25 °C) pH: 9  
Vida media para la degradación (DT50): 0.3 d (50 °C) pH: 9  
Vida media para la degradación (DT50): > 31 d pH: 5

##### **propane-1,2-diol:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 23.6 %  
Tiempo de exposición: 64 d  
Método: Directrices de prueba OECD 306

### **Potencial de bioacumulación**

#### **Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: No se bioacumula.  
Estimación basada en datos obtenidos sobre ingrediente activo.

#### **Componentes:**

##### **Chlorantraniliprole:**

Bioacumulación : Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)  
Factor de bioconcentración (BCF): 14  
Método: Directrices de prueba OECD 305  
BPL: si  
Observaciones: La bioacumulación es improbable.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2.77 (20 °C / 20 °C)  
pH: 4

log Pow: 2.86 (20 °C / 20 °C)  
pH: 7

log Pow: 2.80 (20 °C / 20 °C)  
pH: 9

## **CORAGEN® insect control**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	07/22/2024	50000015	Fecha de la primera emisión: 07/22/2024

### **propane-1,2-diol:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -1.07

### **Movilidad en el suelo**

#### **Componentes:**

#### **Chlorantraniliprole:**

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Koc: 362 ml/g, log Koc: 2.55  
Observaciones: Móvil en los suelos

Estabilidad en suelo : Observaciones: Muy persistente en suelo.

### **Otros efectos adversos**

#### **Producto:**

Potencial de agotamiento del ozono : Regulación: De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances  
Observaciones: Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Sustancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Información ecológica complementaria : Consulte la etiqueta del producto para obtener instrucciones de aplicación adicionales relacionadas con las precauciones ambientales

No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.  
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### **Componentes:**

#### **Chlorantraniliprole:**

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.  
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## **SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**

### **Métodos de eliminación**

Residuos : Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.

**CORAGEN® insect control**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	07/22/2024	50000015	Fecha de la primera emisión: 07/22/2024

Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.  
No reutilice los recipientes vacíos.  
Los empaques que no son adecuadamente vaciados deben ser desechados como producto no utilizado.  
Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Regulaciones internacionales**

**UNRTDG**

Número ONU : UN 3082  
Designación oficial de transporte : SUBSTANCIA LIQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
(Chlorantraniliprole)  
Clase : 9  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 9  
Peligroso para el medio ambiente : si

**IATA-DGR**

No. UN/ID : UN 3082  
Designación oficial de transporte : SUBSTANCIA LIQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
(Chlorantraniliprole)  
Clase : 9  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : VARIOS  
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 964  
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 964  
Peligroso para el medio ambiente : si

**Código-IMDG**

Número ONU : UN 3082  
Designación oficial de transporte : SUBSTANCIA LIQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
(Chlorantraniliprole)  
Clase : 9  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 9  
Código EmS : F-A, S-F  
Contaminante marino : si

**Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC**

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

## **CORAGEN® insect control**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	07/22/2024	50000015	Fecha de la primera emisión: 07/22/2024

### **Regulación nacional**

#### **49 CFR Road**

Número UN/ID/NA	:	UN 3082
Designación oficial de transporte	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Chlorantraniliprole)
Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	CLASE 9
Código ERG	:	171
Contaminante marino	:	si(Chlorantraniliprole)
Observaciones	:	El embarque por tierra de acuerdo con el DOT no está reglamentado; no obstante se puede embarcar según la clasificación de peligro aplicable para facilitar la transportación multimodal que involucra ICAO (IATA) o IMO.

### **Precauciones especiales para el usuario**

Observaciones	:	49CFR: no hay mercancías peligrosas en envasado no a granel
---------------	---	---

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

## **SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

### **CERCLA Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

### **SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

### **Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas**

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

<b>SARA 311/312 Peligros</b>	:	No peligroso según legislación SARA
------------------------------	---	-------------------------------------

<b>SARA 313</b>	:	Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.
-----------------	---	---

### **Ley del Aire Limpio**

Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Sustancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

## **CORAGEN® insect control**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	07/22/2024	50000015	Fecha de la primera emisión: 07/22/2024

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

(Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) se enumera(n) en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 111 SOCMi COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489):

propane-1,2-diol	57-55-6	>= 5 - < 10 %
------------------	---------	---------------

### **Ley del Agua Limpia**

Este producto no contiene ningún contaminante tóxico enlistados según la Ley de Aguas limpias de Estados Unidos Sección 307

Este producto no contiene ningún contaminante prioritario relacionado con la Ley de Agua Limpia de Estados Unidos

Este producto no contiene ninguna Sustancia Peligrosa listada en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la tabla 116.4A.

Este producto no contiene ningún Químico Peligroso listado en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la Tabla 117.3.

### **Reglamento de Estado de EE.UU.**

#### **Derecho a la información Massachusetts**

quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7
----------------------------	------------

#### **Derecho a la información de Pensilvania**

water	7732-18-5
Chlorantraniliprole	500008-45-7
propane-1,2-diol	57-55-6
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar	64742-47-8

#### **Productos químicos de Maine preocupantes**

palygorskite	12174-11-7
quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7

#### **Productos químicos de Vermont preocupantes**

palygorskite	12174-11-7
--------------	------------

#### **Productos químicos de Washington preocupantes**

palygorskite	12174-11-7
--------------	------------

### **Prop. 65 de California**

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar, quartz (SiO<sub>2</sub>), que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### **Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:**

TCSI	: En o de conformidad con el inventario
TSCA	: El producto contiene una(s) sustancia(s) que no se encuentra(n) en el inventario de la TSCA.
AIIC	: No está en cumplimiento con el inventario
DSL	: Este producto contiene sustancias químicas exentas de los requisitos del inventario CEPA DSL. Está regulado como pesticida sujeto a los requisitos de la Ley de Productos para el

## **CORAGEN® insect control**

Versión 1.0	Fecha de revisión: 07/22/2024	Número de HDS: 50000015	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 07/22/2024
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

Control de Plagas (PCPA). Lea la etiqueta PCPA, autorizada según la Ley de Productos para el Control de Plagas, antes de usar o manipular este producto para el control de plagas.

ENCS	:	No está en cumplimiento con el inventario
ISHL	:	No está en cumplimiento con el inventario
KECI	:	No está en cumplimiento con el inventario
PICCS	:	No está en cumplimiento con el inventario
IECSC	:	No está en cumplimiento con el inventario
NZloC	:	No está en cumplimiento con el inventario
TECI	:	No está en cumplimiento con el inventario

### **Lista TSCA**

Ninguna sustancia está sujeta a un importante nuevo reglamento de uso.

Ninguna sustancia está sujeta a requerimientos de notificación de exportación TSCA 12(b).

### **Información FIFRA**

Este producto químico es un pesticida registrado por la Environmental Protection Agency y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado según la ley de pesticidas. Estos requerimientos difieren de los criterios de clasificación e información sobre peligros requeridos para las horas de seguridad y para etiquetas en el lugar de trabajo de químicos no pesticidas. A continuación está la información sobre peligros tal como se requiere en la etiqueta de pesticida:

#### **No se requiere palabra de advertencia**

Cuando se utiliza según las indicaciones, este producto no presenta ningún riesgo para los seres humanos ni para los animales domésticos.

---

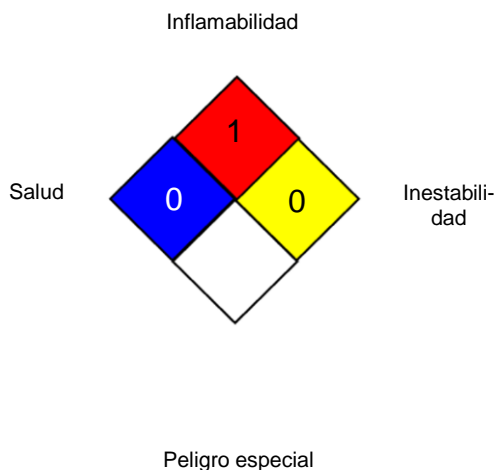
## **SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD**

### **Información adicional**

**CORAGEN® insect control**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/22/2024      Número de HDS: 50000015      Fecha de la última emisión: -  
Fecha de la primera emisión: 07/22/2024

**NFPA 704:**



**HMIS® IV:**

<b>SALUD</b>	/	0
<b>INFLAMABILIDAD</b>		1
<b>RIESGO FÍSICO</b>		0

Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "\*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

**Texto completo de otras abreviaturas**

US WEEL : Niveles de exposición ambiental (WEEL) de EE.UU.  
US WEEL / TWA : Tiempo promedio ponderado

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; HMIS - Sistema de identificación de materiales peligrosos; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación nacional de protección contra incendios; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica;

## **CORAGEN® insect control**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	07/22/2024	50000015	Fecha de la primera emisión: 07/22/2024

PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de recuperación y conservación de recursos; REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RQ - Cantidad sujeta a informe; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de enmiendas y autorización repetida de superfondos; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECL - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas para el transporte de artículos peligrosos; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### **Exoneración**

FMC Corporation cree que la información y las recomendaciones contenidas en este documento (incluidos los datos y las declaraciones) son precisas a la fecha del presente. Puede comunicarse con FMC Corporation para asegurarse de que este documento sea el más reciente disponible de FMC Corporation. No se otorga ninguna garantía de aptitud para ningún propósito en particular, garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a la información proporcionada en este documento. La información proporcionada en este documento se refiere solo al producto especificado designado y puede no ser aplicable cuando dicho producto se usa en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. El usuario es responsable de determinar si el producto es apto para un propósito particular y adecuado para las condiciones y métodos de uso del usuario. Dado que las condiciones y métodos de uso están fuera del control de FMC Corporation, FMC Corporation renuncia expresamente a toda responsabilidad en cuanto a los resultados obtenidos o derivados del uso de los productos o la dependencia de dicha información.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

US / 1X

### **Preparado por:**

FMC Corporation

FMC y el logotipo de FMC son marcas comerciales de FMC Corporation y/o una afiliada.

© 2021-2024 FMC Corporation. Reservados todos los derechos.

Fin de la Hojas de Datos de Seguridad