



## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.23.2026

Página 1 de 13

### SECCIÓN 1: Identificación

#### Identificación del producto

**Nombre del producto:** Prozare SC

**Código de producto:** EPA Reg. No.: 91234-346

**Uso recomendado del producto y restricciones al uso:**

**Usos recomendados:** Fungicida líquido

**Restricciones de uso:** Cualquier uso distinto al especificado anteriormente

**Detalles del fabricante o proveedor**

**Fabricante:**

**United States**

Atticus, LLC

940 NW Cary Parkway

Suite 200

Cary, North Carolina 27513

(984) 465-4754



**Número de teléfono para emergencias:**

**Para emergencias químicas**

CHEMTREC

1-800-424-9300 (24 horas)

+1-703-527-3887 (24 horas)

Se aceptan llamadas a cobro revertido

**Para obtener información sobre el tratamiento médico de emergencia**

SAFETYCALL

1-844-685-9173 (24 horas)

### SECTION 2: Hazard Identification

**Clasificación del producto químico de acuerdo con el párrafo (d) de § 1910.1200:**

Carcinogenicidad, categoría 2

Peligro acuático agudo, categoría 1

Peligro acuático crónico, categoría 1

**Elementos del rótulo**

**Símbolo de riesgo:**



**Palabra señal:** Advertencia

**Declaración de peligro:**

H351 Sospechado de causar cáncer:

H400 Muy tóxico para la vida acuática

H410 Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos

**Declaración de precaución:**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Lea con atención y siga todas las instrucciones.

## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.23.2026

Página 2 de 13

Prozare SC

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P280 Utilizar guantes de protección, ropa de protección y protección ocular.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P391 Recoger el vertido.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido y el recipiente conforme a las regulaciones federales, estatales y locales.

**Peligros no clasificados de otro modo:**Ninguno

### SECCIÓN 3: Composición/información relativa a los ingredientes

| Identificación             | Nombre                                      | % en peso |
|----------------------------|---------------------------------------------|-----------|
| Número de CAS: 178928-70-6 | Protiocanazol                               | 19        |
| Número de CAS: 107534-96-3 | Tebuconazol                                 | 19        |
| Número de CAS: 57-55-6     | Propano-1,2-diol                            | 3-7       |
| Número de CAS: 14808-60-7  | Dióxido de silicio (partículas respirables) | <0,01     |

#### Información adicional:

NOTA: Los ingredientes no identificados con precisión son de propiedad exclusiva o no peligrosos. Los valores no son especificaciones del producto.

### SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

#### Descripción de las medidas necesarias

##### Notas generales:

Tenga el envase o la etiqueta del producto consigo cuando llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico, o cuando acuda a recibir tratamiento. También puede contactar a SafetyCall llamando al 1-844-685-9173 para obtener información sobre el tratamiento médico de emergencia. Para emergencias químicas: derrame, fuga, incendio, exposición o accidente, llame a CHEMTREC a cualquier hora del día o de la noche dentro de EE. UU. y Canadá al 1-800-424-9300 o al +1-703-527-3887 (se aceptan llamadas a cobro revertido)

Mostrar esta Hoja de Datos de Seguridad al médico que lo atienda

##### Después de la inhalación:

Si se inhala, sacar a la persona al aire fresco y mantenerla en una posición que le permita respirar cómodamente. Mantener a la persona descansando. Si la respiración se dificulta, administrar oxígeno. Si la respiración se ha detenido, proporcione respiración artificial. Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar asesoría/atención médica

##### Después del contacto dérmico:

Quítese la ropa y el calzado contaminados. Enjuague la piel con grandes cantidades de agua [regadera] durante varios minutos. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar asesoría/atención médica

##### Después del contacto ocular:

Enjuague los ojos con abundante agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto si están presentes y es fácil hacerlo. Proteger los ojos no expuestos. Si los síntomas se desarrollan o persisten, busque consejo / atención médica

##### Después de la ingestión:

## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.23.2026

Página 3 de 13

Prozare SC

En caso de ingestión, NO induzca el vómito a menos que se lo indique un médico o un centro de control de intoxicaciones. Enjuagar la boca con agua. Nunca le dé nada por boca a una persona inconsciente. Si se producen vómitos espontáneos, colóquelos en el lado izquierdo con la cabeza hacia abajo para evitar la aspiración de líquido hacia los pulmones. Si los síntomas se desarrollan o persisten, busque consejo / atención médica

### Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como demorados

#### Síntomas y efectos agudo:

No se ha determinado o no disponible.

#### Síntomas y efectos tanto demorados:

Se sospecha que provoca cáncer. Los efectos dependen de la exposición (dosis, concentración, tiempo de contacto)

### Indicación de atención médica y tratamiento especial inmediatos necesarios, si se requiere

#### Atención médica inmediata:

No hay información adicional.

#### Tratamiento especial:

No hay información adicional.

#### Notas para el doctor:

El tratamiento es sintomático

## SECCIÓN 5: Medidas de combate de incendios

### Medios extintores

#### Medios de extinción apropiados:

Agua nebulizada / neblina, dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol

#### Medios de extinción inadecuados:

No use chorro de agua

### Riesgos específicos que provienen del producto químico:

La descomposición térmica puede producir humos / gases irritantes / tóxicos

Los productos de combustión peligrosos pueden incluir: cloruro de hidrógeno (HCl), cianuro de hidrógeno (ácido cianhídrico), óxidos de azufre, monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>).

### Equipo especial de protección y precauciones para bomberos

#### Equipo especial de protección:

Los bomberos deben usar el equipo de protección apropiado y un aparato de respiración autónomo (SCBA) con una pieza facial completa operada en modo de presión positiva

#### Precauciones especiales

Evite el contacto con la piel, ojos, cabello y ropa. No respire los humos/gases/nieblas/aerosoles/vapores/polvos. Mueva los contenedores del área del incendio si es seguro hacerlo. Use agua pulverizada / niebla para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Evite la escorrentía innecesaria de los medios de extinción que pueden causar contaminación

## SECCIÓN 6: Procedimientos en caso de escape accidental

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Evacue al personal innecesario. Área ventilada. Extinga cualquier fuente de ignición. Use el equipo de protección personal recomendado (ver Sección 8). No toque la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar la niebla, vapor, polvo, humo y aerosoles. No caminar a través del material derramado. Lavar bien después de manipularlo. Quítese la ropa contaminada y lave antes de volver a usar

### Precauciones ambientales:

Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo. Evitar que llegue a desagües, alcantarillas y vías fluviales. Se debe evitar la descarga al medio ambiente

## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.23.2026

Página 4 de 13

Prozare SC

### Métodos y material de contención y de limpieza:

No toque los contenedores dañados o el material derramado a menos que use ropa de protección personal adecuada. Evite respirar polvo, neblina, humos, vapores o aerosoles. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Contenga y recoja el derrame y colóquelo en un recipiente adecuado para su eliminación futura. Eliminar de acuerdo con todas las regulaciones aplicables (ver Sección 13)

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### Precauciones para la manipulación segura:

Usar equipo de protección personal adecuado (consultar la Sección 8). Utilizar solamente con ventilación adecuada. Evite respirar nieblas / vapores / aerosoles / polvo. No comer, beber, fumar ni usar productos personales mientras manipula sustancias químicas. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lave bien las áreas afectadas después de manipular. Mantener lejos de los materiales incompatibles (ver Sección 10). Mantenga los contenedores bien cerrados cuando no se usen.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluso toda incompatibilidad:

Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado, fuera de la luz solar directa. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Proteger contra el congelamiento y el daño físico. Almacene lejos del calor, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Mantener el recipiente bien cerrado. Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver Sección 10).

## SECCIÓN 8: Control de exposición y protección personal

Solo se incluyen a continuación aquellas sustancias con valores límite.

### Valores límite de exposición ocupacional:

| País (Base legal) | Sustancia                                   | Identificado r | Concentración permitida                         |
|-------------------|---------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|
| WEEL              | Propano-1,2-diol                            | 57-55-6        | PPT 8 horas: 10 mg/m <sup>3</sup>               |
| ACGIH             | Dióxido de silicio (partículas respirables) | 14808-60-7     | TLV-TWA: 0,025 mg/m <sup>3</sup>                |
| OSHA              | Dióxido de silicio (partículas respirables) | 14808-60-7     | PEL: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (Anulado)            |
|                   | Dióxido de silicio (partículas respirables) | 14808-60-7     | PEL: 50 ug/m <sup>3</sup> (TWA)                 |
| NIOSH             | Dióxido de silicio (partículas respirables) | 14808-60-7     | IDLH: 50 mg/m <sup>3</sup>                      |
|                   | Dióxido de silicio (partículas respirables) | 14808-60-7     | REL: 0,05 mg/m <sup>3</sup> (TWA)               |
| United States     | Protioconazol                               | 178928-70-6    | Valor límite: 1.4 mg/m <sup>3</sup> (Industria) |

### Valores de límites biológicos:

No hay límites de exposición biológica observados para el ingrediente (s).

### Información sobre procedimientos de monitoreo:

No se ha determinado o no disponible.

### Controles de ingeniería apropiados:

Las estaciones de lavado de ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar disponibles en las inmediaciones del uso o manejo. Proporcione ventilación adecuada para mantener las concentraciones de vapor, nieblas y / o polvos en el aire por debajo de los límites de exposición aplicables en el lugar de trabajo, mientras observa los estándares nacionales reconocidos (o equivalentes).

### Medidas de protección individual, como equipo de protección personal

#### Protección de ocular y facial:

Gafas o anteojos de seguridad. Utilice equipos de protección ocular que hayan sido probados y aprobados por estándares nacionales reconocidos (o equivalentes).

#### Protección de piel y cuerpo:

Guantes impermeables, resistentes a químicos aprobados por las normas apropiadas. Los guantes deberán ser inspeccionados antes de usarlos. Evitar que la piel entre en contacto con los guantes

## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.23.2026

Página 5 de 13

Prozare SC

usados. Deberán usarse técnicas apropiadas para quitarse los guantes usados y la ropa contaminada. El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse en función de la tarea que se realiza y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto. Asegúrese de que todo el equipo de protección personal esté aprobado por las normas nacionales reconocidas (o equivalentes).

### Protección respiratoria:

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición aplicables en el lugar de trabajo, o a un nivel aceptable (si no se han establecido los límites de exposición), se debe usar un respirador aprobado por estándares nacionales reconocidos (o equivalentes). Use un respirador con suministro de aire a presión positiva si existe la posibilidad de una liberación incontrolada, se desconocen los niveles de exposición o cualquier otra circunstancia en la que los respiradores purificadores de aire no brinden la protección adecuada.

### Medidas generales de higiene:

Al manipular productos químicos, no coma, beba ni fume. Lávese las manos después del manejo, antes de los descansos y al final de la jornada laboral. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Realizar tareas de limpieza de rutina.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                                |                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Estado físico                                  | Líquido                               |
| Color                                          | Blanco                                |
| Olor (incluye umbral de olor)                  | Sin olor                              |
| Punto de fusión/punto de congelación           | No se ha determinado o no disponible. |
| Punto/intervalo de ebullición inicial          | No se ha determinado o no disponible. |
| Inflamabilidad                                 | No se ha determinado o no disponible. |
| Límite superior de inflamabilidad/explosividad | No se ha determinado o no disponible. |
| Límite inferior de inflamabilidad/explosividad | No se ha determinado o no disponible. |
| Punto de inflamación                           | No se ha determinado o no disponible. |
| Temperatura de auto ignición                   | No se ha determinado o no disponible. |
| Temperatura de descomposición                  | No se ha determinado o no disponible. |
| pH                                             | 5,91 (1% aq.)                         |
| Viscosidad cinemática                          | No se ha determinado o no disponible. |
| Solubilidades                                  | No se ha determinado o no disponible. |
| Coefficiente de partición: N-octanol/agua)     | No se ha determinado o no disponible. |
| Presión de vapor (incluye tasa de evaporación) | No se ha determinado o no disponible. |
| Densidad y/o densidad relativa                 | 1.1401 g/mL                           |
| Relativa densidad de vapor                     | No se ha determinado o no disponible. |
| Características de partículas                  | No se ha determinado o no disponible. |

### Otra información

No hay información adicional.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### Reactividad:

## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.23.2026

Página 6 de 13

Prozare SC

No reactivo bajo las condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento.

### Estabilidad química:

Estable en condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento.

### Posibilidad de reacciones peligrosas, incluidas las asociadas a emergencias previsibles:

No se prevén reacciones peligrosas en las condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento.

### Condiciones a evitar:

No disponible.

### Materiales incompatibles:

Agentes oxidantes fuertes

### Productos peligrosos de la descomposición

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no deberían producirse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Toxicidad aguda

**Evaluación:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Datos del producto:

| Ruta       | Resultado                                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Oral       | DL50 Rata: > 2000 mg/kg                                                                |
| Dérmica    | DL50 Rata: > 5050 mg/kg                                                                |
| Inhalación | CL50 Rata: > 2,18 mg/L (4 h [aerosol; concentración más alta probada; sin mortalidad]) |

#### Datos de la sustancia:

| Nombre           | Ruta       | Resultado                                |
|------------------|------------|------------------------------------------|
| Propano-1,2-diol | oral       | DL50 Rata: 22 000 mg/kg                  |
|                  | dérmica    | DL50 Conejo: >2000 mg/kg                 |
|                  | inhalación | CL50 Rata: > 44,9 mg/L (4 horas [vapor]) |
| Protioconazol    | oral       | DL50 Rata: ≥ 6200 mg/kg                  |
|                  | dérmica    | DL50 Rata: ≥ 2000 mg/kg                  |
|                  | inhalación | CL50 Rata: ≥ 4,99 mg/L (4 h)             |
| Tebuconazol      | oral       | DL50 Rata: 1871 mg/kg                    |
|                  | dérmica    | DL50 Rata: > 5050 mg/kg                  |
|                  | inhalación | CL50 Rata: > 2,36 mg/L (4 h)             |

### Corrosión/irritación de la piel

**Evaluación:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Datos del producto:

No irritante (conejo)

#### Datos de la sustancia:

| Nombre        | Resultado    |
|---------------|--------------|
| Protioconazol | No irritante |
| Tebuconazol   | No irritante |

### Daño/irritación grave ocular

**Evaluación:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Datos del producto:

Mínimamente irritante (conejo)

## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.23.2026

Página 7 de 13

Prozare SC

### Datos de la sustancia:

| Nombre        | Resultado                           |
|---------------|-------------------------------------|
| Protioconazol | Irritación leve                     |
| Tebuconazol   | Irritación leve o moderada (conejo) |

### Sensibilización respiratoria o de la piel

**Evaluación:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Datos del producto:

No es un sensibilizante cutáneo (conejillo de indias)

#### Datos de la sustancia:

| Nombre        | Resultado                       |
|---------------|---------------------------------|
| Protioconazol | No es un sensibilizante dérmico |
| Tebuconazol   | No es un sensibilizante dérmico |

### Carcinogenicidad

#### Evaluación:

Se sospecha que provoca cáncer.

**Datos del producto:** Datos no disponibles.

#### Datos de la sustancia:

| Nombre        | Especies | Resultado                                                |
|---------------|----------|----------------------------------------------------------|
| Protioconazol |          | EPA: no es probable que sea cancerígeno para los humanos |
| Tebuconazol   |          | EPA Grupo C: Posible carcinógeno humano                  |

### Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC):

| Nombre                                      | Clasificación |
|---------------------------------------------|---------------|
| Propano-1,2-diol                            | No aplicable  |
| Dióxido de silicio (partículas respirables) | Grupo 1       |
| Protioconazol                               | No aplicable  |
| Tebuconazol                                 | No aplicable  |

### Programa Nacional de Toxicología (NTP):

| Nombre                                      | Clasificación                           |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Propano-1,2-diol                            | No aplicable                            |
| Dióxido de silicio (partículas respirables) | Conocidos por ser carcinógenos humanos. |
| Protioconazol                               | No aplicable                            |
| Tebuconazol                                 | No aplicable                            |

### Carcinógenos OSHA:

| Nombre del ingrediente | CAS        | Estatus de carcinógenos OSHA |
|------------------------|------------|------------------------------|
| Dióxido de silicea     | 14808-60-7 | Sí                           |

### Mutagenicidad de célula germinal

**Evaluación:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Datos del producto:

Datos no disponibles.

#### Datos de la sustancia:

## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.23.2026

Página 8 de 13

Prozare SC

| Nombre        | Resultado                                                                                                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protioconazol | No es mutagénico ni genotóxico, según el peso global de la evidencia derivada de una batería de ensayos in vitro e in vivo. |
| Tebuconazol   | No hay evidencia de mutagenicidad                                                                                           |

### Toxicidad reproductiva

**Evaluación:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Datos del producto:**

Datos no disponibles.

**Datos de la sustancia:**

| Nombre        | Resultado                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protioconazol | En un estudio de toxicidad reproductiva en dos generaciones de ratas, se observaron efectos adversos sobre la reproducción únicamente a niveles de dosis que también resultaban tóxicos para los animales progenitores. |
| Tebuconazol   | Evidencia limitada de toxicidad reproductiva, y únicamente a dosis tóxicas para la madre.                                                                                                                               |

### Toxicidad de órgano objetivo específico (exposición individual)

**Evaluación:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Datos del producto:**

Datos no disponibles.

**Datos de la sustancia:** Datos no disponibles.

### Toxicidad de órgano objetivo específico (Exposición reiterada)

**Evaluación:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Datos del producto:**

Datos no disponibles.

**Datos de la sustancia:** Datos no disponibles.

### Toxicidad de aspiración

**Evaluación:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Datos del producto:**

Datos no disponibles.

**Datos de la sustancia:** Datos no disponibles.

### Información sobre rutas de exposición probables:

Datos no disponibles.

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

Datos no disponibles.

### Efectos de interacción:

No hay información adicional.

### Otra información:

La información de esta sección se proporciona a partir de una formulación similar.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### Ecotoxicidad

#### Toxicidad aguda (corto plazo)

**Evaluación:**

Muy tóxico para la vida acuática.

**Datos del producto:** Datos no disponibles.

**Datos de la sustancia:**



## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.23.2026

Página 9 de 13

Prozare SC

| Nombre           | Resultado                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propano-1,2-diol | Peces CL50 Oncorhynchus mykiss: 51.600 mg/L (96 horas)                                       |
|                  | Plantas acuáticas CE50 Raphidocelis subcapitata: 19000 mg/L (96 horas [tasa de crecimiento]) |
|                  | Invertebrados acuáticos CE50 Dafnia magna: 43.500 mg/L (48 horas [Inmovilización])           |
| Protioconazol    | Peces CL50 Oncorhynchus mykiss: 1,83 mg/L (96 h)                                             |
|                  | Peces CL50 Cyprinodon variegatus: 10,3 mg/L (96 h)                                           |
|                  | Invertebrados acuáticos CE50 Dafnia magna: 1,2 mg/L (48 h)                                   |
|                  | Invertebrados acuáticos CL50 Mysida: 0,06 mg/L (96 h)                                        |
|                  | Plantas acuáticas CE50 Algas: 0,0048 mg/L (96 h)                                             |
| Tebuconazol      | Peces CL50 Oncorhynchus mykiss: 2,27 mg/L (96 h)                                             |
|                  | Peces CL50 Cyprinodon variegatus: 5,9 mg/L (96 h)                                            |
|                  | Invertebrados acuáticos CL50 Dafnia magna: > 2,8 mg/L (48 h)                                 |
|                  | Invertebrados acuáticos CL50 Misidáceos: 0,19 mg/L (96 h)                                    |
|                  | Plantas acuáticas CE50 Lenteja de agua: 0,151 mg/L (96 h)                                    |
|                  | Plantas acuáticas CE50 Diatomea: 0,17 mg/L                                                   |

### Toxicidad crónica (largo plazo)

#### Evaluación:

Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

**Datos del producto:** Datos no disponibles.

#### Datos de la sustancia:

| Nombre           | Resultado                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Propano-1,2-diol | Invertebrados acuáticos NOEC Ceriodaphnia sp.: 13.020 mg/L (7 días [reproducción]) |
| Protioconazol    | Plantas acuáticas CE50 Lenteja de agua: 0,35 mg/L (7 d)                            |

### Persistencia y degradabilidad

**Datos del producto:** Datos no disponibles.

#### Datos de la sustancia:

| Nombre           | Resultado                                                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propano-1,2-diol | El producto no se biodegrada fácilmente. 81,7 % de degradación en agua, medido por la evolución de CO <sub>2</sub> , después de 28 días. |
| Protioconazol    | De persistencia nula a ligeramente persistente en el suelo.                                                                              |
| Tebuconazol      | La sustancia no es fácilmente biodegradable en agua. 20 % de degradación en agua tras 28 días.                                           |

### Potencial bioacumulativo

**Datos del producto:** Datos no disponibles.

#### Datos de la sustancia:

| Nombre           | Resultado                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| Propano-1,2-diol | No se espera que la sustancia se bioacumule (BCF: 0,09). |

### Movilidad en suelo

**Datos del producto:** Datos no disponibles.

#### Datos de la sustancia:

| Nombre           | Resultado                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propano-1,2-diol | La sustancia es muy móvil, por lo tanto no se espera adsorción al suelo ni a los sedimentos (Koc calculado: 2,9). |
| Protioconazol    | Baja movilidad                                                                                                    |

## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.23.2026

Página 10 de 13

Prozare SC

### Resultados de las evaluaciones PBT y vPvB

#### Datos del producto:

**Evaluación PBT:** Este producto no contiene ninguna sustancia que se considere PBT.

**Evaluación vPvB:** Este producto no contiene ninguna sustancia que se considere vPvB.

#### Datos de la sustancia:

**Evaluación PBT:** Este producto no contiene ninguna sustancia que se considere PBT.

**Evaluación vPvB:** Este producto no contiene ninguna sustancia que se considere vPvB.

**Otros efectos adversos:** No hay información adicional.

### SECCIÓN 13: Información de la eliminación

#### Métodos de eliminación:

**ELIMINACIÓN DE PLAGUICIDAS:** Los residuos de plaguicidas son tóxicos. No contaminar el agua, los alimentos o los piensos mediante el almacenamiento o la eliminación. La eliminación incorrecta del exceso de pesticida, la mezcla de pulverización o el enjuague es una infracción de la Ley Federal. Desechar el exceso o los residuos de pesticida utilizándolos de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, o contactar a la Agencia Estatal Ambiental o de Control de Plaguicidas o al representante de Residuos Peligrosos en la Oficina Regional de la EPA más cercana para obtener orientación.

#### Envases contaminados:

**ELIMINACIÓN DEL ENVASE:** Contenedores no rellenables y rellenables. Consulte la etiqueta del producto para obtener instrucciones específicas sobre la eliminación del envase.

### SECCIÓN 14: Información sobre transporte

#### Transporte de Productos Peligrosos de Estados Unidos (49 CFR DOT)

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de la ONU                          | No regulado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nombre apropiado de embarque de la ONU    | No regulado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Clases de peligro de transporte de la ONU | Ninguno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Grupo de embalaje                         | Ninguno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Riesgos ambientales                       | Ninguno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Precauciones especiales para el usuario   | Ninguno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Información adicional                     | Esta información no pretende incluir todos los requisitos/información específica, regulatorios u operacionales, en relación con este producto. Las clasificaciones de transporte pueden variar por el volumen del contenedor y pueden estar influenciadas por variaciones en las regulaciones regionales o del país. Puede obtenerse información adicional sobre el sistema de transporte a través de un representante autorizado de ventas o de servicio al cliente. Es responsabilidad de la organización de transporte cumplir con todas las leyes, regulaciones y normas aplicables en relación con el transporte del material. |

#### Mercancías peligrosas marítimas internacionales (IMDG)

|                                        |                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Número de la ONU                       | ONU 3082                                                                         |
| Nombre apropiado de embarque de la ONU | Sustancia ambientalmente peligrosa, líquido, N.O.S. (Protiocanazol, Tebuconazol) |

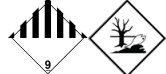
## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

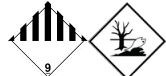
Fecha de preparación inicial: 02.23.2026

Página 11 de 13

Prozare SC

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Clases de peligro de transporte de la ONU | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Grupo de embalaje                         | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |
| Riesgos ambientales                       | Contaminante marino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |
| Precauciones especiales para el usuario   | Ninguno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |
| Información adicional                     | Esta información no pretende incluir todos los requisitos/información específica, regulatorios u operacionales, en relación con este producto. Las clasificaciones de transporte pueden variar por el volumen del contenedor y pueden estar influenciadas por variaciones en las regulaciones regionales o del país. Puede obtenerse información adicional sobre el sistema de transporte a través de un representante autorizado de ventas o de servicio al cliente. Es responsabilidad de la organización de transporte cumplir con todas las leyes, regulaciones y normas aplicables en relación con el transporte del material. |                                                                                     |

### Reglamento de la Asociación Internacional de Transporte Aéreo de Mercancías Peligrosas (IATA-DGR)

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de la ONU                          | ONU 3082                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| Nombre apropiado de embarque de la ONU    | Sustancia ambientalmente peligrosa, líquido, N.O.S. (Protiocanazol, Tebuconazol)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |
| Clases de peligro de transporte de la ONU | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Grupo de embalaje                         | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
| Riesgos ambientales                       | Contaminante marino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
| Precauciones especiales para el usuario   | Ninguno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |
| Información adicional                     | Esta información no pretende incluir todos los requisitos/información específica, regulatorios u operacionales, en relación con este producto. Las clasificaciones de transporte pueden variar por el volumen del contenedor y pueden estar influenciadas por variaciones en las regulaciones regionales o del país. Puede obtenerse información adicional sobre el sistema de transporte a través de un representante autorizado de ventas o de servicio al cliente. Es responsabilidad de la organización de transporte cumplir con todas las leyes, regulaciones y normas aplicables en relación con el transporte del material. |                                                                                       |

### Transporte a granel conforme al Anexo II de MARPOL14,7/78 y el Código IBC

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Nombre a granel            | No aplicable |
| Tipo de barco              | No aplicable |
| Categoría de contaminación | No aplicable |

### SECCIÓN 15: Información regulatoria

#### Regulaciones de estados unidos

**Listado de inventario (TSCA):** Todos los ingredientes figuran en la lista activas o están exentos.

**Nueva regla de uso importante (TSCA Sección 5):** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.23.2026

Página 12 de 13

Prozare SC

**Notificación de exportación bajo la Sección 12(b) de la ley TSCA:** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**Sección 302 de la ley SARA Sustancias extremadamente peligrosas:** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**Sección 313 de la ley SARA Químicos tóxicos:** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**CERCLA:** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**RCRA:** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**Sección 112(r) de la Ley de Aire Puro (CAA):** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**Derecho al conocimiento de Massachusetts:**

|            |                                             |            |
|------------|---------------------------------------------|------------|
| 14808-60-7 | Dióxido de silicio (partículas respirables) | Enumera do |
|------------|---------------------------------------------|------------|

**Derecho al conocimiento de New Jersey:**

|            |                                             |            |
|------------|---------------------------------------------|------------|
| 57-55-6    | Propano-1,2-diol                            | Enumera do |
| 14808-60-7 | Dióxido de silicio (partículas respirables) | Enumera do |

**Derecho al conocimiento de Nueva York:**

|            |                                             |            |
|------------|---------------------------------------------|------------|
| 14808-60-7 | Dióxido de silicio (partículas respirables) | Enumera do |
|------------|---------------------------------------------|------------|

**Derecho al conocimiento de Pennsylvania:**

|            |                                             |            |
|------------|---------------------------------------------|------------|
| 57-55-6    | Propano-1,2-diol                            | Enumera do |
| 14808-60-7 | Dióxido de silicio (partículas respirables) | Enumera do |

**Proposición 65 de California:**

**⚠ ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a Crystalline silica (Quartz); que el estado de California sabe que causa cáncer. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

**Información adicional:** FIFRA: Todos los pesticidas se rigen por la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas (FIFRA). Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado según la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre peligros exigidos para las hojas de datos de seguridad y para las etiquetas de productos químicos no pesticidas en el lugar de trabajo. La información regulatoria presentada fuera de esta sección de FIFRA solo es pertinente cuando este producto se utiliza fuera del uso y aplicación normales como pesticida. Este producto está excluido de los requisitos de enumeración según la EPA y la TSCA. La siguiente es la información sobre peligros tal como se exige en la etiqueta del pesticida: Declaraciones de precaución, PELIGROS PARA LOS HUMANOS Y LOS ANIMALES DOMÉSTICOS, PRECAUCIÓN. Nocivo si se ingiere. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Riesgos ambientales: Este producto es tóxico para mamíferos, peces, invertebrados acuáticos y plantas acuáticas de agua dulce, estuarios y ambientes marinos. No aplicar directamente sobre el agua, ni en zonas donde haya agua superficial o en áreas intermareales situadas por debajo de la línea de marea alta media. La escorrentía puede resultar peligrosa para los organismos acuáticos de las zonas adyacentes. No contamine el agua al desechar el agua de lavado del equipo o el agua de enjuague. Advertencia sobre aguas subterráneas: Se sabe que el protriiconazol-destio (un producto de degradación del protriiconazol) y el tebuconazol se lixivian a través del suelo hacia las aguas subterráneas bajo ciertas condiciones como resultado de su uso según las indicaciones de la etiqueta. El uso de este producto químico en zonas de suelos permeables, especialmente donde el nivel freático es poco profundo, puede provocar la contaminación de las aguas subterráneas. Aviso sobre aguas superficiales: Este producto puede afectar a la calidad de las aguas superficiales debido a la escorrentía pluvial. Esto es particularmente relevante en suelos con mal drenaje y en aquellos con un nivel freático poco profundo. Este producto se clasifica como de alto potencial para llegar a las aguas superficiales por escorrentía durante varios meses o más tiempo tras

## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 02.23.2026

Página 13 de 13

### Prozare SC

su aplicación. Una franja amortiguadora de vegetación nivelada y bien mantenida, situada entre las zonas donde se aplica este producto y los cuerpos de agua superficiales (como estanques, arroyos y manantiales), reducirá la posible carga de protioconazol y sus productos de degradación provenientes de la escorrentía y los sedimentos. La escorrentía de este producto se reducirá evitando su aplicación cuando se prevean precipitaciones o riego en un plazo de 48 horas.

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Renuncia de responsabilidad:

Esta Hoja de Datos de Seguridad (SDS) tiene propósitos diferentes y NO REEMPLAZA NI MODIFICA EL ETIQUETADO DEL PRODUCTO APROBADO POR LA EPA (adjunto y que acompaña al envase del producto). Esta SDS proporciona información importante sobre la salud, la seguridad y el medio ambiente para empleadores, empleados, personal de emergencias y otras personas que manipulan grandes cantidades del producto en actividades generalmente distintas del uso del producto, mientras que el etiquetado proporciona esa información específicamente para el uso del producto en condiciones normales. En la medida en que sea compatible con la legislación aplicable, ni Atticus, LLC ni el Vendedor serán responsables de ningún daño incidental, consecuente o especial resultante del uso o manejo de este producto. EN LA MEDIDA EN QUE SEA COMPATIBLE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE, EL ÚNICO RECURSO DEL USUARIO O COMPRADOR, Y LA ÚNICA RESPONSABILIDAD DE ATTICUS, LLC Y EL VENDEDOR POR CUALQUIER RECLAMO, PÉRDIDA, LESIÓN O DAÑO (INCLUSO LOS RECLAMOS BASADOS EN EL INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA, EL CONTRATO, NEGLIGENCIA, AGRAVIO, RESPONSABILIDAD Estricta o de otro tipo) RESULTANTE DEL USO O MANEJO DE ESTE PRODUCTO, SERÁ LA DEVOLUCIÓN DEL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO O, A ELECCIÓN DE ATTICUS, LLC O DEL VENDEDOR, EL REEMPLAZO DEL PRODUCTO.

Fecha de preparación inicial: 02.23.2026

**Fin de la hoja de datos de seguridad**